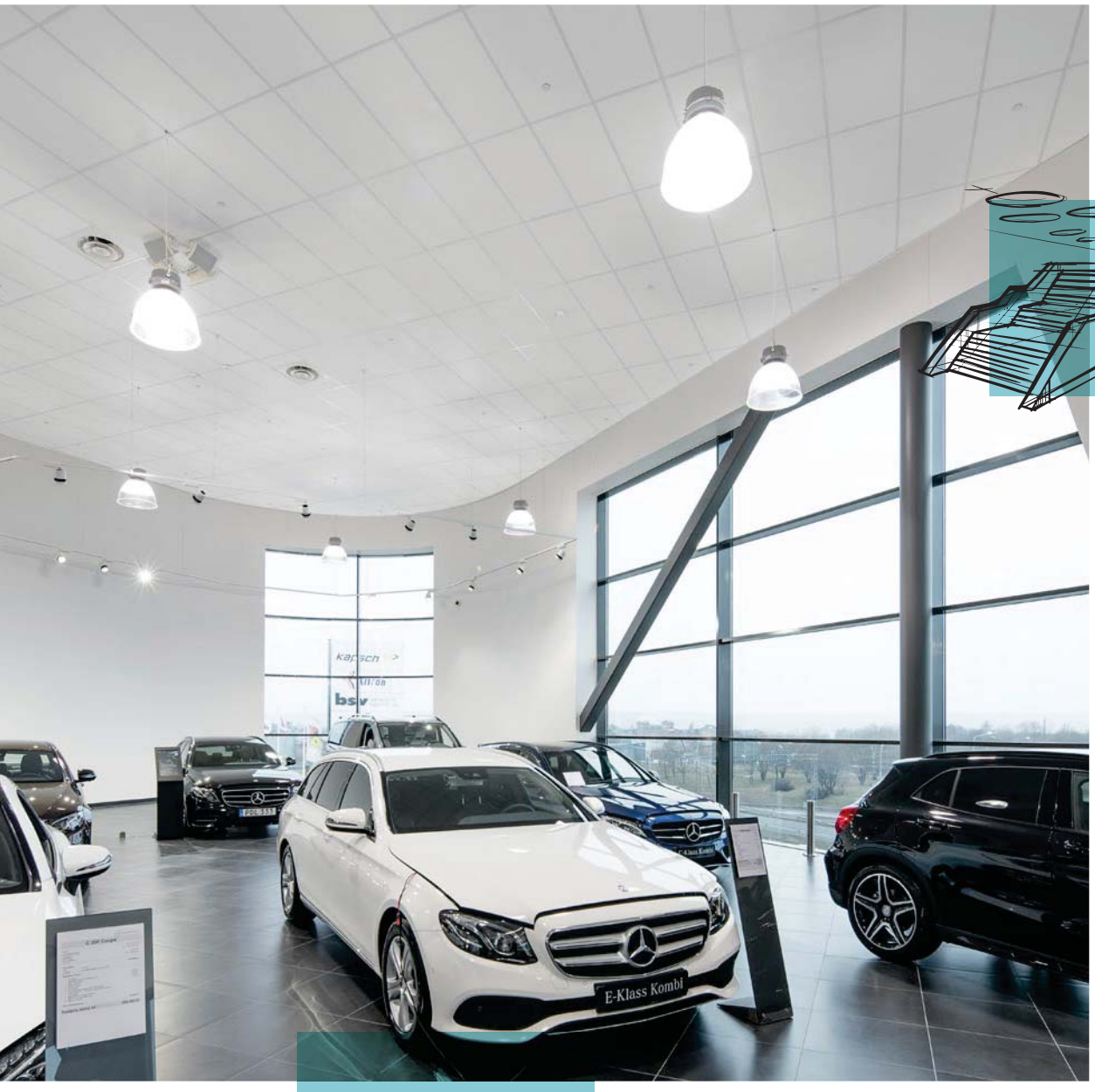
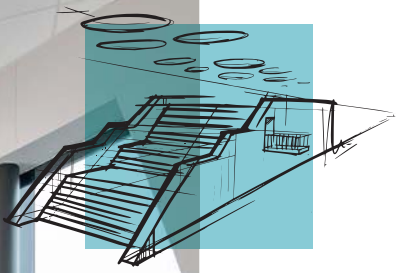
Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Katalog

Akustiska undertak och vägglösningar





Framsidan: Hedin Bil, Jönköping, Sverige

Arkitekt: Qpg Arkitektur AB, Göteborg

Produkter: Rockfon® Koral™

Rockfon BIM bibliotek

har öppet!

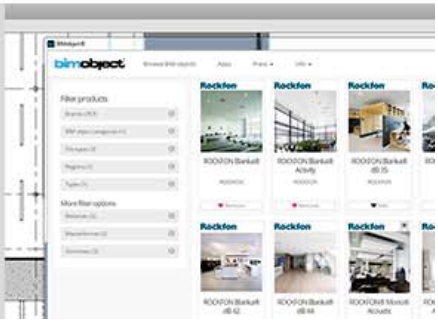
Vi är mycket glada att presentera vårt nya BIM bibliotek, där du kan bläddra bland en stor mängd BIM data för våra undertak- och vägglösningar som kan vara till stor hjälp under designprocessen.

OPTIMERA DESIGNEN

Alla våra BIM filer är kompatibla med både ArchiCad och Revit och biblioteket kommar att uppdateras löpande med nya produkter tills biblioteket är komplett med alla våra produkter.

VAD ÄR BIM

BIM är en fil som innehåller all information som definierar en produkts fysiska egenskaper som modulstorlek, kant och ljudabsorption. Den visualiserade datan gör det möjligt att placera in objektet så det uppträder och ser ut precis som den verkliga produkten.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

OM OSS 08
EGENSKAPER 10
UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER 42
BÄRVERK 152
ROCKFON SYSTEM 182
INSPIRATION 218

SORTIMENT: UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER

Förklaring av Rockfon stenulls-produkters egenskaper 53

MONOLITISKA UNDERTAK
- Rockfon® Mono® Acoustic 54

MODULUNDERTAK
VITA DESIGNUNDERTAK
- Rockfon Blanka® 56
- Rockfon Blanka® Activity 58
- Rockfon Blanka® Bas 60
- Rockfon Blanka® Fusion™ 62
- Rockfon Blanka® dB 35 64
- Rockfon Blanka® dB 40 66
- Rockfon Blanka® dB 42 68
- Rockfon Blanka® dB 44 70
- Rockfon® Sonar® 72
- Rockfon® Sonar® Activity 74
- Rockfon® Sonar® Bas 76
- Rockfon® Sonar® dB 35 78
- Rockfon® Sonar® dB 40 80
- Rockfon® Sonar® dB 42 82
- Rockfon® Sonar® dB 44 84
- Rockfon® Sonar® Fusion™ 86

DESIGNUNDERTAK I FÄRG
- Rockfon Color-all® 88

VITA KLASSISKA UNDERTAK
- Rockfon® Koral™ 92
- Rockfon® Koral™ 100 mm 94
- Rockfon® Koral™ Tenor 96
- Rockfon® Koral™ Flectoline 98
- Rockfon® Koral™ EI30 100
- Rockfon® Tropic™ 102

VITA STANDARDUNDERTAK
- Rockfon® Artic™ 104

SPECIALUNDERTAK:
HYGIEN
- Rockfon® Hygienic™ 106
- Rockfon® Hygienic™ Plus 108

SPECIALUNDERTAK:
HÄLSOVÅRD
- Rockfon® MediCare® Standard 110
- Rockfon® MediCare® Plus 112
- Rockfon® MediCare® Air 114
- Rockfon® MediCare® Block 116

SPECIALUNDERTAK:
SLAGTÅLIGT
- Rockfon® Samson™ 122
- Rockfon® Boxer™ 124

SPECIALUNDERTAK:
INDUSTRI
- Rockfon® Industrial™ Opal 126
- Rockfon® Industrial™ Black 128
- Rockfon® Industrial™ Nature 130
- Rockfon® Cosmos™ Vit 132
- Rockfon® Cosmos™ Grå 134

SPECIALUNDERTAK:
LJUDBARRIÄR
- Rockfon® Soundstop™ 136

SPECIALUNDERTAK:
KORRIDORER
- Rockfon® Swing™ 138

ÖAR OCH BAFFLAR:
ÖAR
- Rockfon® Eclipse™ 140

BAFFLAR
- Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel 142
- Rockfon Contour® 144
- Rockfon® Hygienic™ Baffel 146

VÄGGABSORBENTER:
SLAGTÅLIGT
- Rockfon VertiQ® 148
- Rockfon® Samson™ väggabsorbent .. 150

SORTIMENT: BÄRVERK

Förklaring av egenskaperna för
Chicago Metallic™ bärverk och tillbehör.....155

STANDARDBÄRVERK::
- Chicago Metallic™ T24 Click 2890 156
- Chicago Metallic™ T15 Click 2790 158

DESIGNBÄRVERK:
- Chicago Metallic™ Ultraline® 3500.....160

KORROSIONSBESTÄNDIGT BÄRVERK:
- Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR klass D 162

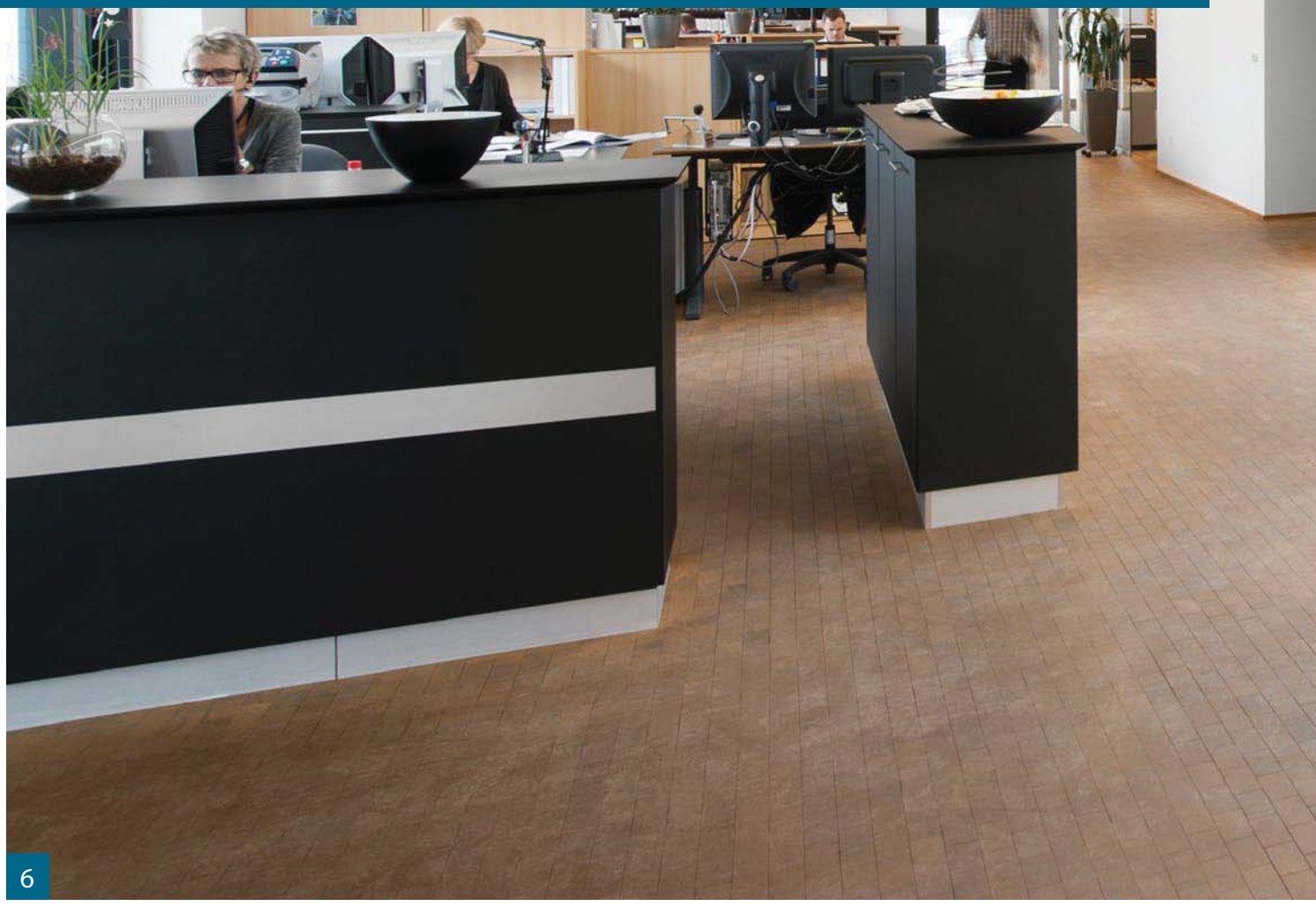
LÅNGA SPÄNNVIDDER:
- Chicago Metallic™ T 24 Universal Longspan 8280 164

MONOLITISKT BÄRVERK:
- Chicago Metallic™ Monolithic.....166

KANTAVSLUTNINGAR:
- Chicago Metallic™ L-lister.....168
- Chicago Metallic™ Korrosisonsbeständig L-list och C-profil (Klass D).....169
- Chicago Metallic™ L-lister - Förstärkt.....170
- Chicago Metallic™ L-lister - special 171
- Chicago Metallic™ J-profiler.....172
- Chicago Metallic™ Skugglister.....174
- Chicago Metallic™ Böjbar list.....175

ÖVERGÅNGSPROFILER:
- Chicago Metallic™ Övergångsprofiler.....176

TILLBEHÖR:
- Direktfästen.....177
- Skivclips, vägg- och kantfjäder 178



SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

MONOLITISKA UNDERTAK:
NEDPENDLAT, DIRECT, FLECTO
- Rockfon® System Mono Acoustic™ 186

MODULUNDERTAK:
DOLT BÄRVERK
- Rockfon® System Fusion H™.....187
- Rockfon® System T24 X™.....188
- Rockfon® System T24 X™ DLC™.....189
- Rockfon® System T24 Z™.....190
- Rockfon® System T24 Stepped Z D™.....191
- Rockfon® System XL T24 D™.....192

MODULUNDERTAK:
DELVIS DOLT BÄRVERK
- Rockfon® System T15 E™.....193
- Rockfon® System T24 E™.....194
- Rockfon® System XL T24 E™.....195
- Rockfon® System T24 M™.....196
- Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™.....197

MODULUNDERTAK:
SYNLIGT BÄRVERK
- Rockfon® System T15 A™.....193
- Rockfon® System T24 A™.....194
- Rockfon® System XL T24 A™.....195
- Rockfon® System Ultraline E™.....198

MODULUNDERTAK:
SYSTEM FÖR SPECIALTILLÄMPNINGAR
- Rockfon® System Maxispan T24 A™.....199
- Rockfon® System Swing A, E, C™.....200
- Rockfon® System G direct™.....201
- Rockfon® System C direct™.....202
- Rockfon® System HAT A™.....203
- Rockfon® System A Adhesive™.....204
- Rockfon® System B Adhesive™.....205
- Rockfon® System B Screw™ / Hook™.....206
- Rockfon® System T24 A, E ECR™.....207
- Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™.....208
- Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™.....209
- Rockfon® System T24 A EI30™.....210

ÖAR
- Rockfon® System Eclipse Island™.....211

BAFFLAR
- Rockfon® System T24 Baffle™.....212
- Rockfon® System Contour Ac Baffle™.....213

VÄGGABSORBENTER
- Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall.....214
- Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall.....215
- Rockfon® System VertiQ® C Wall™.....216

OM OSS

Rockfon är ledande leverantör av akustiska undertak, vägglösningar och bärverkssystem som tillverkas på ett ansvarsfullt sätt av hållbara resurser. Vi erbjuder våra kunder ett komplett sortiment av undertakssystem.

Våra produkter uppfyller såväl viktiga miljökrav för inomhusmiljön som designkrav. Vi är kända för estetiska, snygga produkter med viktiga funktioner såsom bra ljudegenskaper, brandskydd, fuktbeständighet och optimal ljusreflektion. Därmed säkerställs det att våra produkter är bland de bästa, mest kostnadseffektiva och tidsbesparande på marknaden.

Rockfon är en del av ROCKWOOL Gruppen som är världens största tillverkare av stenullsprodukter. Stenull är ett mångsidigt material och utgör grunden för hela vår verksamhet. Med ungefär 10 500 passionerade medarbetare i mer än 35 länder är vi världsledande inom stenullslösningar, från byggisolering till akustiska undertak, fasadbeklädnad till drivhuslösningar, teknisk fiber för användning som isolering för processindustrin och marin- och offshoreindustrin.

EGENSKAPER

- Varför är akustik viktigt? 12
  - Intressanta fakta om akustik 13
  - Ljudabsorption 14
  - Ljudisolering 15
  - Hur man jämför undertaksakustik 16
  - Ljudisoleringsindikatorer 18
  - Rockfon dB-sortiment 20
- Brandsäkerhet 22
- Fuktighet och böjhållfasthet 24
- Hållbarhet 26
- Återvinning/upcycling 27
- Inomhusmiljö 28
- Ljusreflektion 30
- Rengöring 32
- Hygien 33
- Slagtålighet 34
- Termisk isolering 36
- CE-märkning 38

VARFÖR ÄR AKUSTIK VIKTIGT?

Buller är ljudenergi som kan påverka det fysiska och psykiska välbefinnandet. Användning av ljudabsorberande material minskar ljudreflektionen och skapar ett behagligt inomhusklimat.

AKUSTISKA STENULLSSKIVOR

Stenull är ett naturligt ljudabsorberande material som ger enastående akustiska egenskaper åt våra undertaks- och vägglösningar. Därmed kan hög akustisk komfort uppnås samtidigt som det estetiska uttrycket bibehålls. Våra produkters akustiska egenskaper har testats av oberoende och ackrediterade laboratorier.

INTRESSANTA FAKTA OM AKUSTIK

– I skolan kan eleverna inte uppfatta upp till 70 % av konsonanterna när lärare talar.[1]

– På sjukhus är ljudregleringen mycket viktig för patienternas tillfrisknande. Oönskade ljud kan öka hjärt- och andningsfrekvensen, samt höja blodtrycket[2]

– På kontor uppger 70 % av de anställda att de skulle vara mer produktiva om arbetsmiljön var mindre bullrig[3]

– I kontorslandskap uppger 60 % av de anställda att buller är den största störningsfaktorn[4]

1) "Speech Intelligibility in Classrooms" research project conducted by The Department of Building Engineering & Surveying of Herriot-Watt University in Edinburgh

2) Sundhetstekniskt memorandum 08-01: Akustik

3) Julian Treasure, Sound Business, 2007

4) Danskt nationellt forskningscentrum för arbetsmiljö: "Støj fra menneskelige aktiviteter"

AKUSTIK ÄR VETENSKAPEN OM LJUD

Akustiken i ett rum påverkas primärt av två faktorer:

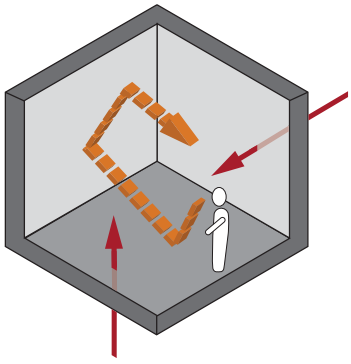
- Ljudabsorption: hur ljudet uppför sig i ett rum
- Ljudisolering: i vilken grad ljudet överförs till ett annat rum

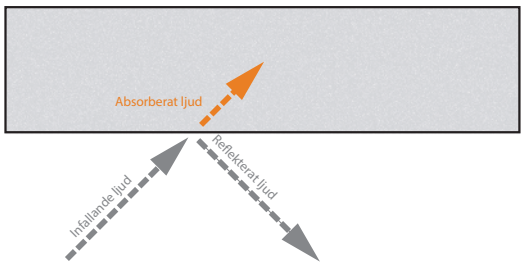
LJUDABSORPTION

När ljud träffar ett material reflekteras en del, en del absorberas och resten transmitteras. Ljudabsorptionen beror på rummets form och vilka material som använts. De naturliga egenskaperna hos stenull gör att de har enastående ljudabsorberande egenskaper.

Rätt ljudabsorption

- Ljudabsorption reglerar ljudtrycksnivån i ett rum, vilket skapar en miljö där människor kan koncentrera sig och arbeta produktivt utan bullerrelaterad irritation och stress.
- Den öka taluppfattbarheten och gör det enklare att höra och förstå presentationer och konversationer.
- Den minskar efterklangstiden (eko) och ”cocktailpartyeffekten” där ljudnivån ökar okontrollerat när människor talar högre och högre för att överrösta varandra tills alla till slut skriker.





LJUDISOLERING

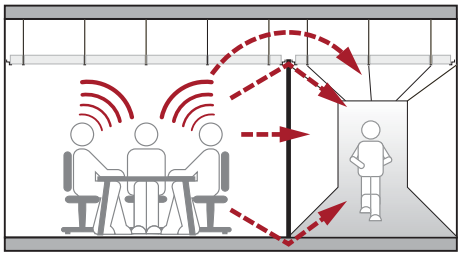
Ljudisolering handlar om hur mycket ljud som hindras från att tränga igenom från ett rum till ett annat. Ljudisoleringen påverkar ljudnivån i mottagarrummet. Våra undertak av stenull bidrar till att begränsa transmission av ljud från ett rum till ett annat. Den totala ljudisoleringen mellan två angränsande rum uttrycks med $D_{nT,w}$, R'_w eller $D_{nT,A}$-värden. De beskriver förmågan hos hela konstruktionen (mellanväggar, undertak, golv och anslutningar) att hindra tal, musik och annat ljud, från att överföras genom luften eller via byggnadsdelarna. Ju högre värde (i dB) desto bättre ljudisolering.

Vissa myndigheter föreskriver min-värden på 35–45 dB mellan kontor och 50–60 dB mellan lägenheter och bostäder. Massa, densitet och absorptionsförmåga är de primära egenskaperna som bestämmer ett materials ljudisoleringsförmåga. Massa, densitet och ljudabsorption är de primära egenskaperna som bestämmer ett materials ljudisoleringsförmåga.

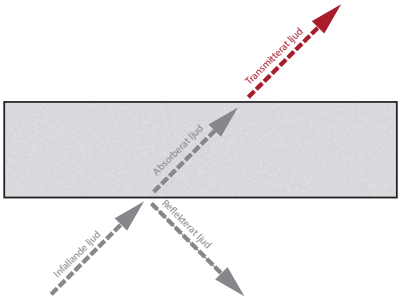
Stegljudsisoleringen mellan två våningar uttrycker konstruktionens förmåga att blockera t.ex. stegljud och dörrar som smälls igen. Den karakteriseras av ljudtrycksnivån $L'_{nT,w}$ och anges i dB. Ju lägre ljudtrycksnivå desto bättre stegljudsisolering. Vissa myndigheter föreskriver max-värden för $L'_{nT,w}$ ($L'_{nT(Tmf,max),w}$ i skolor) på 60 dB i klassrum och kontor.

Bättre ljudisolering

- Alla väggar och undertak begränsar, till en viss grad, ljudtransmissionen från ett rum till ett annat.
- Användning av byggdelar med enastående ljudisoleringsförmåga bidrar till ökad avskildhet och diskretion.
- Ljudisoleringen bidrar till lägre ljudtrycksnivå i de angränsande rummen och ger behagligare miljö där alla enkelt kan koncentrera sig.



Så här kan ljud överföras mellan två angränsande rum.



HUR MAN JÄMFÖR AKUSTIKEN FÖR UNDERTAK

För att jämföra akustiken för olika undertakslösningar används en rad olika indikatorer.

LJUDABSORPTIONS-INDIKATORER: HUR LJUDET UPPFÖR SIG I ETT RUM

Ljudabsorption mäts med ljudabsorptionskoefficienten alfa(α) som har ett värde mellan 0 och 1,00. Värdet noll innebär ingen absorption (total reflektion) och 1,00 innebär total absorption av det infallande ljudet. Denna koefficient används för att bestämma de ljudabsorptionsindikatorer som vanligtvis används och som förklaras på de följande sidorna:

Viktad ljudabsorptionskoefficient (α_w)

Alfa W eller α_w beräknas i enlighet med ISO 11654 med hjälp av de praktiska ljudabsorptionskoefficientvärdena α_p vid standardfrekvenser och jämför dem med en referenskurva. Alla leverantörer av nedpendlade undertak i Europa anger α_w för sina produkter. Stenull som används i våra produkter har bättre egenskaper än många andra material.

Ekvivalent ljudabsorptionsarea (A_T)

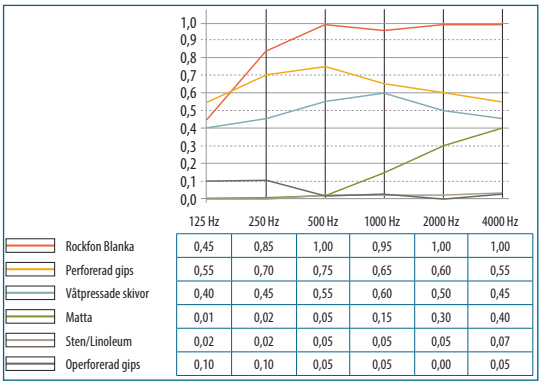
Ljudabsorptionsvärdet för ökar och bafflar mäts som ekvivalent ljudabsorptionsarea A_T utryckt som m^2/st. A_T-värdet mäts enligt ISO 354. Detta är den area som med 100 % absorberande area skulle absorbera samma mängd ljud som den testade ön eller baffeln. Det finns ingen standardiserad ”viktad” ekvivalent ljudabsorptionsarea, så det bästa sättet att jämföra ett plant undertak med ett undertak som består av öar eller bafflar är att beräkna efterklangstiden för varje enskilt rum eller situation. Rockfon Eclipse öar och Rockfon Contour bafflar erbjuder hög ljudabsorption i utrymmen där modulundertak inte kan användas.

Ljudabsorptionsklass

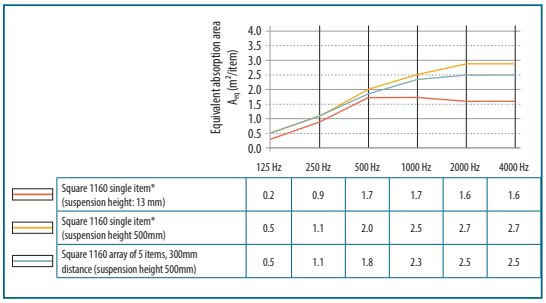
Den internationella standarden ISO 11654 delar in ljudabsorption i fem klasser, från A till E. α_p-värdena jämförs med en serie fasta referenskurvor. Eftersom intervallet mellan referenskurvorna är brett ger absorptionsklasserna endast en generell indikation på materialets absorptionsförmåga. Många av våra undertak har ljudabsorptionsklass A.

NRC-värde (Noise Reduction Coefficient)

NCR-värdet, som beräknas i enlighet med ASTM C423, och ger ett ensiffrigt värde på ljudabsorptionen (ju högre värde desto bättre). Det är ett matematiskt medelvärde av den uppmätta ljudabsorptionskoefficienten α_s vid frekvenserna 250, 500, 1 000 och 2 000 Hz. NRC ger samma värde över hela frekvensintervallet och är därför inte lika exakt som α_w.



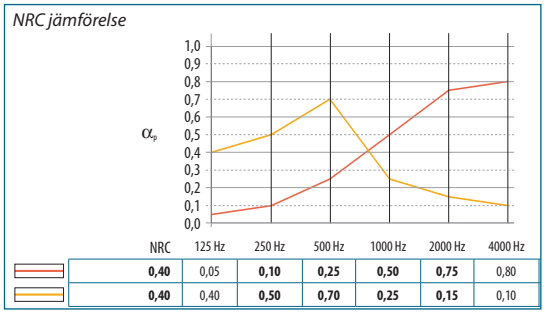
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rockfon Blanka	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00
Perforerad gips	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55
Våtpressade skivor	0,40	0,45	0,55	0,60	0,50	0,45
Matta	0,01	0,02	0,05	0,15	0,30	0,40
Sten/Linoleum	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,07
Operforerad gips	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Square 1160 single item* (suspension height: 13 mm)	0.2	0.9	1.7	1.7	1.6	1.6
Square 1160 single item* (suspension height 500mm)	0.5	1.1	2.0	2.5	2.7	2.7
Square 1160 array of 5 items, 300mm distance (suspension height 500mm)	0.5	1.1	1.8	2.3	2.5	2.5

α_w	Ljudabsorptionsklass
0,90–1,00	A
0,80–0,85	B
0,60–0,75	C
0,30–0,55	D
0,15–0,25	E
0,00–0,10	Ej klassificerad

NRC jämförelse



	NRC	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	0,40	0,05	**0,10**	**0,25**	**0,50**	**0,75**	0,80
	0,40	0,40	**0,50**	**0,70**	**0,25**	**0,15**	0,10

LJUDISOLERINGSINDIKATORER: HUR MYCKET LJUD ÖVERFÖRS FRÅN ETT RUM TILL ETT ANNAT?

Ljudisolering mellan rummen

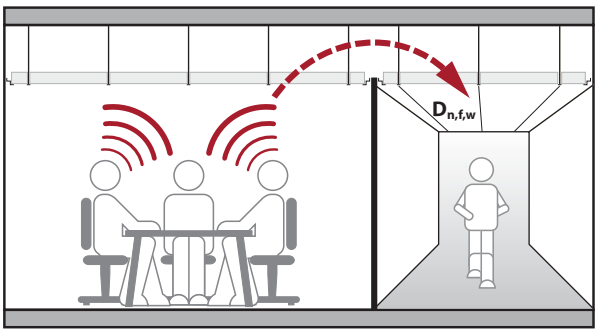
$D_{n,f,w}$-värdet anger den longitudinella ljudisoleringen som erhålls av taken mellan två rum. Ju högre $D_{n,f,w}$-värde, desto bättre ljudisolering mellan rummen. $D_{n,f,w}$-värdet är i praktiken samma som tidigare $D_{n,c,w}$-värde. $D_{n,f,w}$-värdet används av akustiker för att beräkna den totala ljudisoleringen $D_{nT,w}$ (R'_w; $D_{nT,A}$) mellan angränsande rum.

Direkt ljudisolering

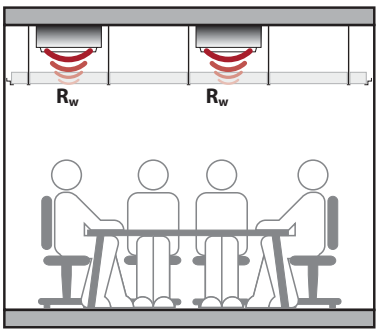
Den direkta ljudisoleringen i dB uttrycks med ljudreduktionsindexet (R_W) och mäter reduktionen av det ljud som tränger genom ett nedpendlat undertak. Tak med högt ljudreduktionsindex RW hindrar bullret från installationer i plenum att tränga ned till rummet.

C- & C_{tr}-värden

För att kunna bedöma vilken inverkan ljudisoleringen har under särskilda förutsättningar anger laboratorierna $D_{n,f,w}$ eller R_w, som indikerar C- och C_{tr}-värdena. C är en korrektionsfaktor för rosa brus, som till exempel tal, musik, TV, barn som leker osv. C_{tr} är korrektionsfaktorn för trafikbuller. Ju lägre värde för C och C_{tr}, desto bättre.



Ljudtransmission "rum till rum" via taket.



Buller från installationer i plenum reduceras kraftigt med undertak med högt ljudreduktionsindex (R_w).

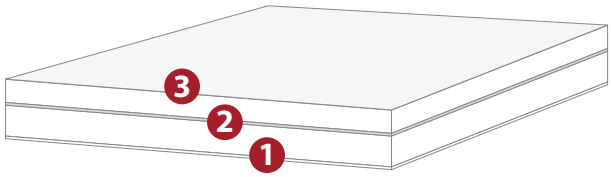
Rockfon dB-SORTIMENT – MAXIMERA LJUDISOLERINGEN

Vårt dB-sortiment har konstruerats för att hindra ljudet från att överföras genom taket och bidrar därmed till hög ljudisolering mellan rummen och direkt ljudisolering.

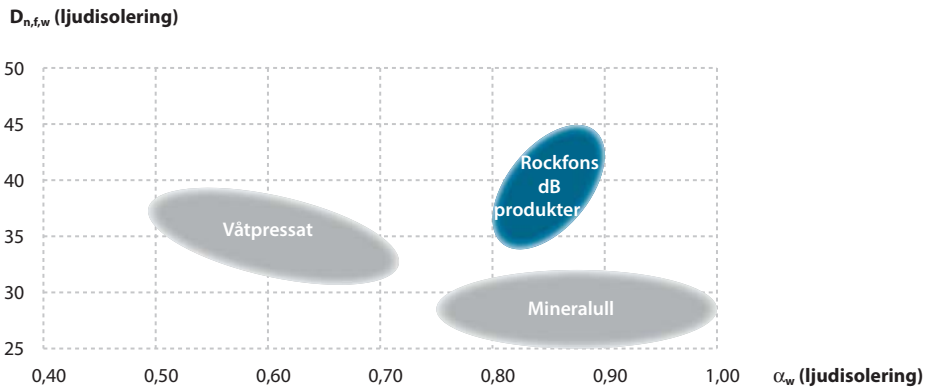
Det som gör dB-sortimentet unikt är att det ger en kombination av både enastående ljudisolering och ljudabsorption i en och samma produkt.

- dB 35 ger en tyst omgivning och ljudisolering där konfidentialitet inte är så viktigt
- dB 40 är konstruerat för utrymmen där koncentration och konfidentialitet är viktigt
- dB 42 och dB 44 ger en tyst omgivning och är konstruerade för situationer som kräver avskildhet och konfidentialitet

Vårt dB-sortiment har klass A ljudabsorption med upp till 44 dB ljudisolering.
Vår sandwich-teknik som används i dB 44-sortimentet kombinerar:



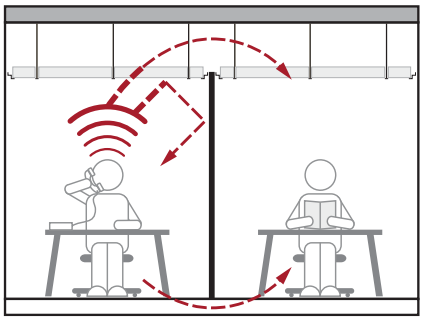
1. en ljudabsorberande frontpanel som absorberar ljud och därmed sänker ljudtrycksnivån för en tystare omgivning
2. ett lufttätt membran som förhindrar att ljud tränger igenom till ett intilliggande rum för högre avskildhet och konfidentialitet
3. en ljudabsorberande bakre panel som fångar upp ljud i plenum som orsakas av belysningsarmaturer och andra öppna installationer som orsakar ljudläckage.



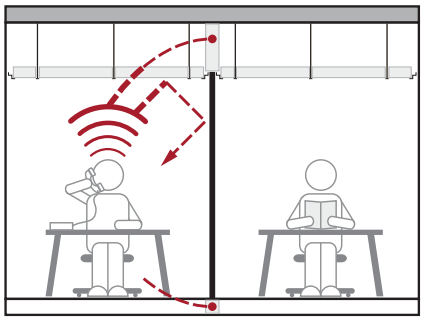
Rockfon dB-produkter

Rockfon dB-produkterna har klassens bästa prestanda med en kombination av hög ljudabsorption och hög ljudisolering.

Kombinerat med vertikala ljudbarriärer (stenullsbaserade produkter som läggs ovanpå mellanväggar) och/eller extra absorptionsmaterial (stenull) i plenum kan Rockfon dB-produkter maximerar ljudisoleringen vid mycket krävande situationer (se tabellen nedan). Dessutom absorberar ljuddämpande huvar som installeras över belysningsarmaturer och andra öppna installationer det utsända ljudet och förbättrar därmed ljudisoleringen.



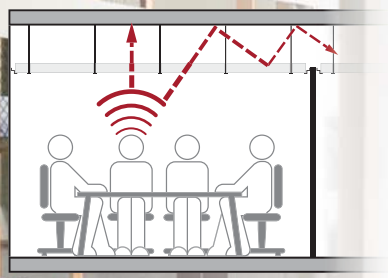
Utan ljudbarriär



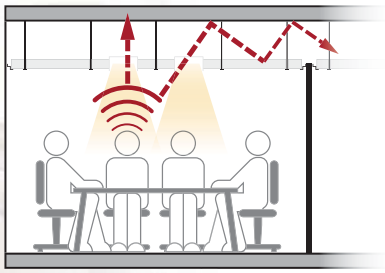
Med ljudbarriär 30 dB

Rum-till-rum ljudisoleringsvärden $D_{n,f,w}$ (dB)	Utan ljudbarriär			Med ljudbarriär 30 dB		
	Utan belysningsarmaturer	Med belysningsarmaturer*	Med belysningsarmaturer* och ljuddämpande huvar	Utan belysningsarmaturer	Med belysningsarmaturer*	Med belysningsarmaturer* och ljuddämpande huvar
dB 35 A kant, 1 200x600 mm						
Utan inlägg av absorberande material	35	33	35	50	49	50
Med 60 mm inlägg av absorberande material	41	39	40	54	53	53
dB 40 A kant, 1 200x600 mm						
Utan inlägg av absorberande material	40	36	39	55	51	54
Med 60 mm inlägg av absorberande material	47	43	45	58	56	56
dB 42 A kant, 1 200x600 mm						
Utan inlägg av absorberande material	42	38	40	55	52	54
Med 60 mm inlägg av absorberande material	46	43	45	57	56	56
dB 44 A kant, 1 200x600 mm						
Utan inlägg av absorberande material	44	38	41	56	52	53
Med 60 mm inlägg av absorberande material	50	44	47	59	56	56

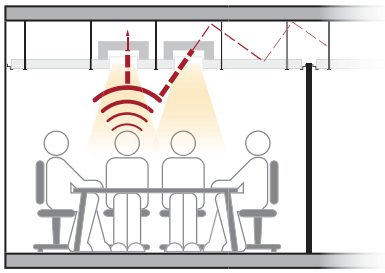
** Belysningsarmaturer: 4x TBS 260 i varje rum*



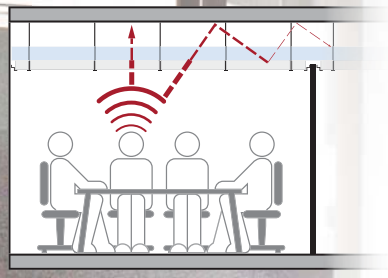
Utan belysningsarmaturer.



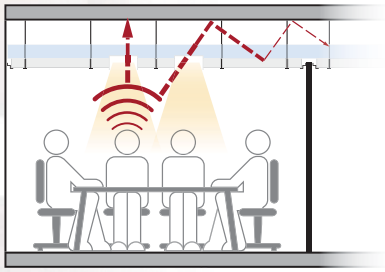
Med belysningsarmaturer.



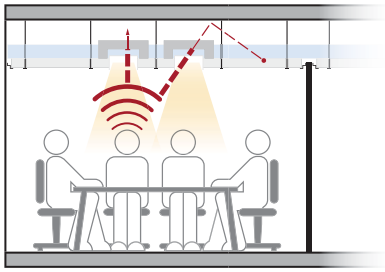
Med belysningsarmaturer och ljuddämpande huvar.



Utan belysningsarmaturer, men med 60 mm inlägg av absorberande material.



Med belysningsarmaturer och 60 mm inlägg av absorberande material.

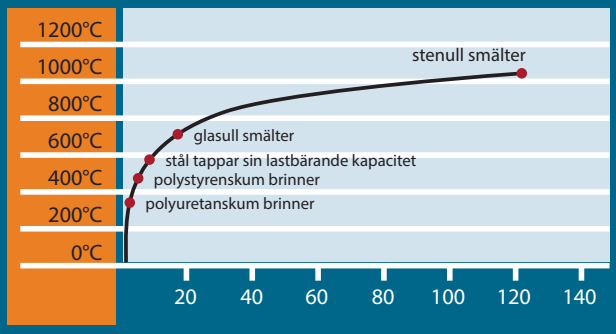


Med belysningsarmaturer, ljuddämpande huvar och 60 mm inlägg av absorberande material.

BRANDSÄKERHET

Stenull utgör den brandsäkra kärnan i samtliga våra undertakskivor och väggpaneler. Den tillverkas av basalt som är naturligt obrännbar.

Rockfon har gjort stora investeringar på brandtester och därtill relaterad utveckling. De flesta av våra undertakskivor och bärverk är godkända i klass A1, den säkraste klassificeringen.



Olika materials beteende i förhållande till standardbrandkurvan för en normal rumsbrand enligt brandmotståndsstandarden SS-EN ISO 834.

REAKTION VID BRANDPÅVERKAN

EU:s klassificering av reaktion vid brandpåverkan (SS-EN 13501-1) mäter materialets antändlighet, värmeavgivning, graden av flamspridning, rökutveckling, ev. giftiga gaser, brinnande droppar/partiklar och/eller en kombination av dessa aspekter.

A1 är den högsta klassificeringen. A1-produkter bidrar inte till brand ens vid fullt utvecklad brand. De har inte heller någon rökutveckling eller brinnande droppar/partiklar. **De flesta av våra undertak är godkända enligt klass A1.**

BRANDMOTSTÅND

Denna term anger hur bra en konstruktion – under given tid – håller tillbaka elden och hindra den från att spridas från ett rum till ett annat.

Den mäter tre kriterier:

– **R:** Bärförmåga – ger styrka och stabilitet åt byggnaden

– **E:** Avskiljning, täthet - förhindrar flammor och rökgaser från att tränga igenom till intilliggande rum.

– **I:** Isolering – för att hålla temperaturen låg på den oexponerade sidan av materialet

Stenullens motståndskraft mot brand garanterar att våra undertak ger det säkraste brandskyddet enligt klass A1. Flera av Rockfons system har klassificerats enligt EU-standard SS-EN 13501-2 och/eller nationella standarder, som intygar deras brandmotstånd.

FUKTIGHET OCH BÖJHÅLLFASTHET

I byggnader som är under uppförande och som ännu inte har tätats hermetiskt eller där materialen ännu inte har hunnit torka upp kan det uppstå fuktproblem. I våtrum, till exempel badhus, kök och sanitetsområden, kan luftfuktigheten vara mycket hög.

Fukt kan försvaga strukturen i vissa undertaksmaterial och orsaka nedböjning. I extrema fall kan de t.o.m. falla ner från bärverket. På samma sätt kan korrosion av metalldelar orsaka en fara som skulle kunna undvikas genom att installera nedpendlade undertak med bärverk med förstärkt korrosionsskydd (ECR, klass D).

Rockfon undertak är formstabila vid upp till 100 % relativ luftfuktighet och kan monteras vid alla temperaturer mellan 0 °C och 40 °C. Det krävs ingen acklimatiseringsperiod och Rockfon undertaksskivor kan installeras i ett mycket tidigt stadie av byggnationen (innan fönstren är monterade) utan risk för nedböjning.

Deras ohygroskopiska egenskaper, minimerar den slutliga vikten på det färdigmonterade taket, vilket även minimerar antalet pendlar som behövs för installationen. Enligt SS-EN 13964 är vårt bärverk Chicago Metallic™ klassificerat i fyra klasser A,B, C, och D – där B är standarden under normala förhållanden i kontor, handel och skolor. I miljöer med hög relativ luftfuktighet (>90 %) och hög risk för kondens ska bärverk av klass D, med extra skydd mot korrosion, monteras.

Vi lämnar 15 års garanti på alla Rockfon produkter. Kontakta oss för mer information och villkor.

HÅLLBARHET

Som en del av ROCKWOOL Gruppens portfölj är kärnan i allt vi gör kopplat till syftet att frigöra den naturliga kraften hos sten för att berika det moderna boendet.

Våra produkter hjälper våra kunder och deras samhälle att tackla utmaningarna i det moderna livet genom att tillhandahålla komfort, säkerhet och resurseffektivitet. Sten är kärnan, råmaterialet vi använder för att tillverka vår stenull och det är berggrunden som vi har grundat vår verksamhet på.

Vi strävar ständigt efter att stödja våra hållbarhetsambitioner oavsett om du vill hållbarhetscertifiera hela byggnaden eller fokuserar smalare på, bland annat, återanvändning, låga utsläpp, inomhusklimat eller ansvarsfull försörjning.

Vi har en transparent dokumentation och kommunikation om vår hållbarhetsprofil för våra produkter genom våra produkthållbarhetsdeklarationer, som har utarbetats efter de större certifieringssystemen för byggnader och våra miljövarudeklarationer.

ÅTERVINNING/UPCYCLING

Alla våra produkter ingår i vårt återvinningsprogram. Vi erbjuder våra kunder ett retursystem som gör det enkelt att returnera gamla använda undertakskivor och spill som sedan återvinns i vår produktion och blir nya stenullsprodukter.

I motsats till traditionell återvinning, där återvunnet material får en lägre kvalitet än ursprungsmaterialet , upcyclar vi avfall och spill till nya produkter som har samma kvalitet som de som tillverkades av de ursprungliga råvarorna.

ROCKWOOL Gruppens returprogram finns nu i Danmark, Tyskland, Ungern, Nederländerna, Polen och UK. ROCKWOOL-Gruppen kommer att fortsätta att expandera returprogrammet till flera länder där transport och avfallsinsamlingssystem kan göras miljöeffektiva.

ROCKWOOLs returprogram gör det möjligt för våra kunder att returnera sitt Rockfonspill om lösningen kan genomföras på ett miljövänligt sätt. Det europeiska nätverket med ROCKWOOL brikettanläggningar ser till att all återvinning sker så nära källan som möjligt, vilket minimerar behovet av onödiga transporter och CO2-utsläpp.

I **SKANDINAVIEN** återvinner vi inte bara spill från stenullsprodukter. Våra anläggningar tar emot stora mängder avfall från övrig tung industri samt förbrukade keramikprodukter såsom badrumsinredning (toaletter, handfat m.m.). Detta återanvänds för att skapa nya enastående stenullsprodukter.

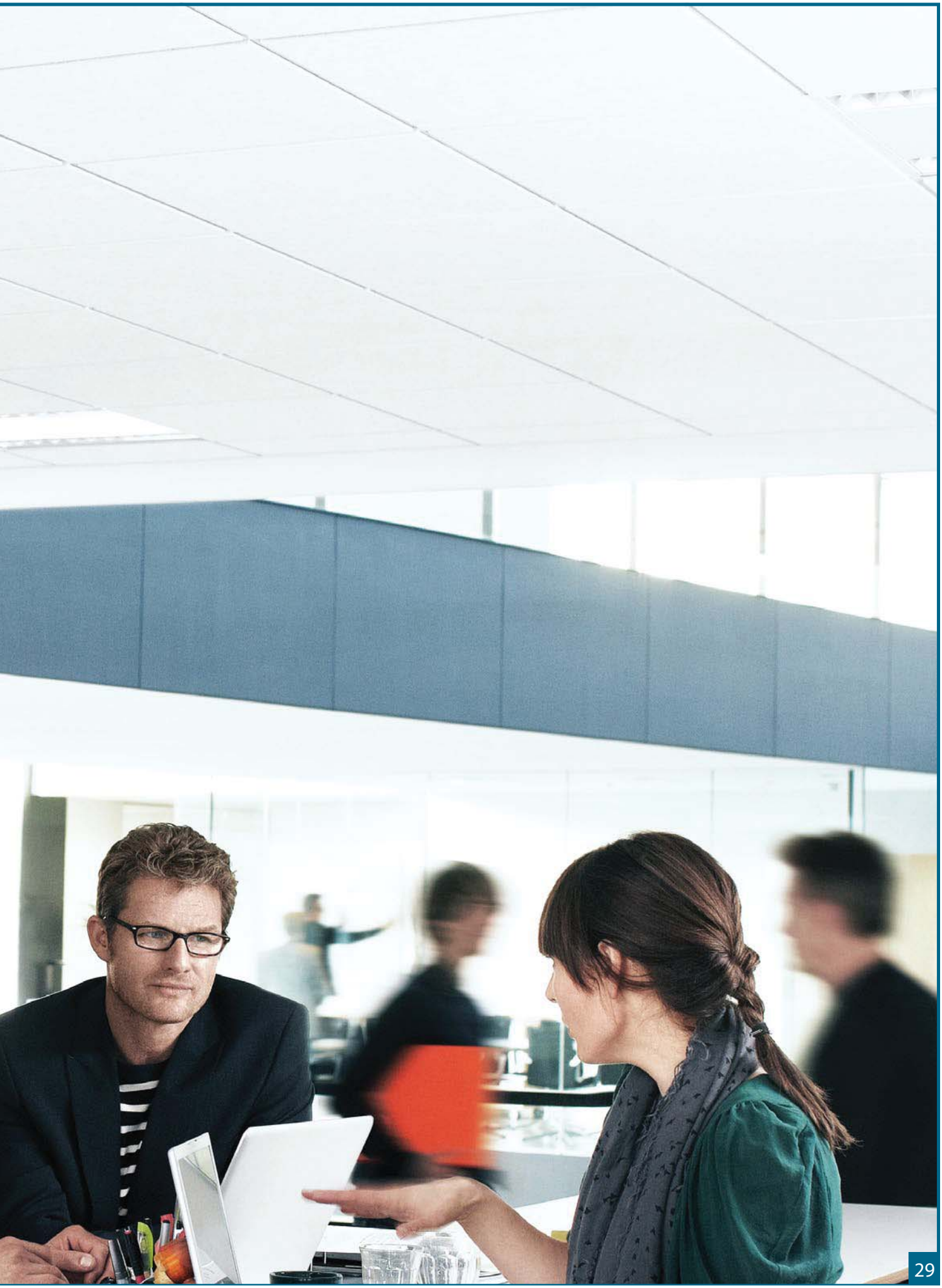
Därmed minskas belastningen på avfallsupplagen, samtidigt som du får hjälp att nå företagets mål för samhällsansvar och nollavfall. Vidare bidrar denna tjänst till CSP (Ceilings Sustainability Partnership's) REAP-riktlinjer för att minska avfallet och hitta alternativ användning och därmed minska vår industris miljöpåverkan.

INOMHUSMILJÖ

Inomhusluftens kvalitet

Även om vi inte kan göra något åt kvaliteten på luften utomhus eller ventilationen så kan vi se till att våra produkter bidrar på ett positivt sätt till inomhusmiljön oavsett var de används.

– Alla våra produkter uppfyller klass E1, vilket garanterar att de uppfyller EU:s krav på låg avgivning av formaldehyd.
– Ett representativt urval av våra produkter är märkt med Dansk indeklimamærke och den finska märkningen M1 som är den strängaste i Europa. Detta visar att de uppnår de krav som ställs på låg avgivning av skadliga ämnen i inomhusmiljöer.
– Vissa av våra produkter har klassificerats som ISO klass 5 eller bättre, och lever upp till de mycket höga kraven på partikelemissioner som gäller i renrum.
- Vi använder inte nanoteknologi, eftersom vetenskapliga studier har visat att de kan bidra till sekundära utsläpp som kan vara skadliga för hälsan. (WHO 1989, Wolkoff et al 1997).

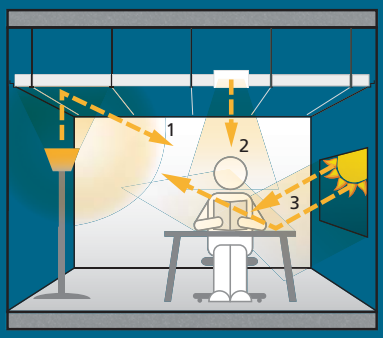


LJUSREFLEKTION

Dålig belysning kan leda till ansträngda ögon, trötthet och värk, vilket i sin tur sannolikt leder till sämre prestation, särskilt om arbetet kräver visuell utrustning, till exempel datorbaserade jobb. Eftersom den här typen av arbete är allt vanligare är det troligt att belysningen blir allt viktigare för visuell hälsa och prestanda på arbetet. Ljus är viktigt för vårt välmående och prestation.

Kvaliteten på modern artificiell belysning har blivit bättre, men det behagligaste och mest ekonomiska ljuset är fortfarande dagsljuset, även när det inte är tillräckligt utan måste kompletteras, med artificiellt ljus. Därmed är det inte bara är mängden ljus utan även kvaliteten på ljuset som är viktigt. Båda måste anpassas efter arbetsförhållandena i ett rum. Undertakets ljusreflekterande kapacitet bidrar inte bara till lägre elräkningar utan förbättrar även kvaliteten på ljusförhållandena. Utöver dagsljus och artificiellt ljus kan vi skilja mellan direkt och indirekt ljus. Direkt belysning lyser direkt på ytan som skall belysas medan indirekt belysning är resultatet av ljusreflektion. Eftersom undertaket är den enda ytan i ett rum som är helt synlig ska ljusreflektionen där vara så hög som möjligt för att få effektiv användning av ljuset.

Ett undertak med rätt kombination av hög ljusreflektion och bra spridning av ljuset (ljusdiffusion) leder till en enhetlig och exakt spridning av ljuset i ett rum, vilket leder till minskat behov av belysningsarmaturer.



1. Indirekt belysning
2. Direkt belysning
3. Kombination av direkt och indirekt belysning

VOLVO
6-TLT-30

RENGÖRING

Alla våra undertak kan dammsugas med en mjuk borste.

Utvalda undertak, till exempel Rockfon Blanka, med en mikrotexturyta kan rengöras med en fuktig trasa eller svamp.

Rockfon MediCare Plus och **Rockfon MediCare Air** har en hållbar, effektivt vattenavvisande yta som tål utspädda lösningar med ammoniak, klor, kvartärammoniak och väteperoxid. De kan även rengöras och desinficeras två gånger per år med ångrengöring efter instruktioner som sammansatts av experter och genom att använda en särskilt utformad mopp.

För mer information om rengöring av våra produkter hänvisar vi till respektive produktdatablad.

HYGIEN

Våra undertakskivor är tillverkade av vattenavvisande stenull. Stenull utgör ingen grogrund för följande mikroorganismer (testat enligt JIS Z 2801:2000, ASTM C 1338-96 och NFS 90-351:2013:

– Escherichia coli
– Staphylococcus aureus
– Meticillinresistenta staphylococcus aureus (MRSA)
– Stachybotrys chartarum
– Penicillium brevicumpactum
– Alternaria tenuissima
– Aspergillus brasiliensis
– Sporobolomyces roseum
– Rhodotorula rubra

Rockfon MediCare-sortimentet erbjuder fyra nivåer av hygienrelaterade egenskaper (**Rockfon MediCare Standard**, **Rockfon MediCare Plus** , **Rockfon MediCare Air** och **Rockfon MediCare Block**) som har utvecklats för att uppfylla kraven som ställs för olika zoner med olika infektionsrisk inom vårdsektorn.

Alla Rockfon MediCare-produkter uppfyller de låga kraven på partikelemissioner och har en renrumsklassificering på ISO klass 5 eller bättre (SS-EN ISO 14644-1).

SLAGTÅLIGHET

Utöver ljudabsorption är slagtålighet viktigt när det gäller skolor och sporthallar. Undertaken i dessa typer av områden måste klara tuffare tag än normalt och frekvent demontering.

Slagtålighet hos nedpendlade undertak har testats enlig SS-EN 13964:2004, bilaga D, och bedömer det totala undertakssystemet (skivor och bärverkskomponenter). Den definierar tre slagtålighetsklasser:

– Undertak i **klass 1A** ska installeras i idrottshallar där det spelas mycket bollsporter.
- Undertak i **klass 2A** kan installeras i idrottshallar där risken för bollträffar är låg och utrymmen i skolor där det krävs tåliga material.
- Undertak i **klass 3A** kan installeras i rum där undertaken måste uppfylla grundläggande krav för slagtålighet, t.ex. klassrum, korridorer.

Testproceduren för slagtålighet indikerar ett undertaks förmåga att stå emot bollträffar under normala förhållanden i idrottshallar.

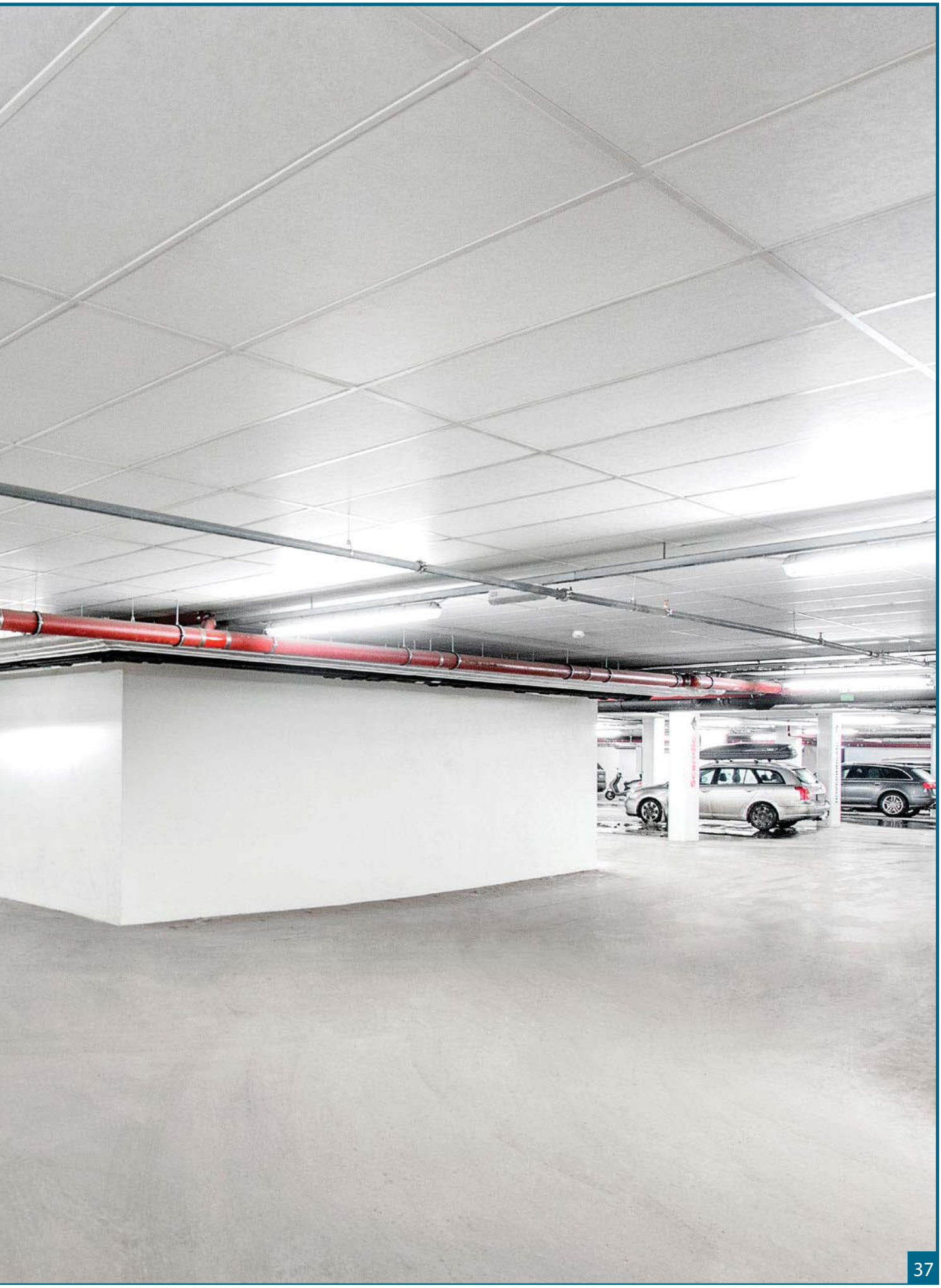
Rockfon Boxer undertak har en förstärkt yta som gör dem särskilt motståndskraftiga mot mekanisk påverkan. **Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A** är ett unikt system som kombinerar bästa slagtålighet (klass 1 A) med demonterbarhet.

TERMISK ISOLERING

Bättre termisk isolering av byggnader är ett fördelaktigt sätt att minska CO_2-utsläppen och är, enkla åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna. Termisk isolering minskar det onödiga slöseriet av fossila bränslen från byggnader, vilka idag står för 40 % av EU:s och USA:s energiförbrukning och den största andelen av människans CO_2-utsläpp. Utvecklingsländer – som kämpar med energibrist och luftföroreningar – har också behov av byggnader som förbrukar mindre energi och släpper ut mindre CO_2.

Även om vi huvudsakligen utvecklar produkter för akustiska lösningar finns det även situationer då fördelen med den naturliga termiska isoleringsförmågan i ROCKWOOLs grundmaterial, som är den huvudsakliga komponenten i Rockfon undertakskivor, kan användas effektivt.

Så är fallet när man t.ex. bygger ett köpcentra ovanpå ett parkeringsgarage eller i byggnader med platta tak eller i gamla byggnader med kalla källare. I de fallen måste Rockfons undertak ses som en del av den totala termiska isoleringen och hänsyn måste tas till byggnadsfysiken (t.ex. kondens, undvika köldbryggor, etc.). Vi levererar produkter som är utvecklade för termisk isolering i kombination med akustisk absorption.



CE-MÄRKNING

Kunderna måste kunna lita på den prestanda som undertakstillverkarna deklarerar och det är exakt det syfte som CE-märkningen har. Europeiska standardiseringskommittén (CEN) introducerade standarden SS-EN 13964 för nedpendlade undertak och den har varit obligatorisk sedan den 1 juli 2007.

Syftet med standarden är att göra det enklare att jämföra nedpendlade undertak. För att uppnå detta definierar den de produktegenskaper som kan eller måste deklareras på produktetiketter och i produktdokumentationen. För att maximera den information som vi lämnar till våra kunder har vi valt ut ett stort antal parametrar som nu deklareras för var och en av våra CE-märkta produkter. Vi deklarerar inte bara de obligatoriska egenskaperna reaktion vid brandpåverkan och avgivning av formaldehyd utan även ljudabsorption, böjhållfasthet, hållbarhet, termisk isolering, samt informerar kunderna om värdena för ljusreflektion, slagtålighet och ljudisolering när det är relevant.

Alla våra relevanta undertaksskivor har CE-märkts sedan oktober 2005, i alla fabriker i Europa. Dessutom har vi valt den högsta nivån för godkännande enligt AVCP1. Det innebär att en oberoende certifieringsorganisation – BCCA (Belgian Construction Certification Association (BCCA)) – har godkänt vårt initiala testningsprogram och övervakar kontinuerligt vår produktdokumentation och våra tillverkningsanläggningar. Alla deklarerade AVCP1 och -3-värden har testats och verifierats av oberoende och ackrediterade laboratorier. Vidare kommer alltid vår kontinuerligt produktionskontroll att se till att kunderna får produkter som lever upp till de egenskaper som intygas med CE-märkningen.

Alla komponenter i Chicago Metallic™ bärverk med tillbehör är också CE-märkta, vilket intygar obligatoriska värden för reaktion vid brandpåverkan, hållbarhet och bärförmåga. Vårt certifierade kvalitetssäkringssystem säkerställer att deklarerade produktegenskaper alltid är tillförlitliga och enhetliga.

Regus

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Hälsovård: Våra stenullsundertak är det perfekta valet för utrymmen inom hälso- och vårdsektorn eftersom de inte utgör någon grogrund för skadliga mikroorganismer. Dessutom har våra undertak ett vinnande koncept genom en kombination av bra fuktmotstånd, ljudabsorption, brandsäkerhet och enkel rengöring.

Utbildning: Våra undertak erbjuder enastående brandsäkerhet och ljudabsorption som är perfekt för såväl nya byggnader som renoveringsprojekt. För gymnastiksalar och utrymmen som är särskilt utsatta erbjuder vi även produkter med extra slagtålighet.

Kontor: När ljud blir till buller blir människor stressade och irriterade. Rockfons ljudabsorberande och ljudisolerande stenullslösningar är avgörande för att förbättra taluppfattbarheten och öka diskretionen. De bidrar även till en hälsosammare inomhusmiljö som kan öka produktiviteten i kontorsmiljön.

Handel: Bra akustik har en positiv effekt på kundernas köpvanor. Våra lösningar förbättrar akustiken och ett stort utbud av modulstorlekar och färger gör designkonceptet personligare med välkomnande inomhusmiljöer som är enkla att rengöra och underhålla.

Sport och fritid: När många människor ska vistas i samma utrymme är det viktigt att tänka på akustik och brandsäkerhet. Våra slagtåliga undertak och väggabsorbenter är perfekta för sporthallar, gym och andra områden med hög aktivitetsgrad. Våra undertak är formstabila upp till 100 % relativ luftfuktighet, vilket ger undertak som inte förändras över tid.

Industri: Behovet i industribyggnader varierar med verksamheten. De unika egenskaperna hos våra produkter bidrar till att uppfylla kraven för hygien, belysning, brandsäkerhet och ljudabsorption. Produkter som bafflar och öar kan installeras där traditionella nedpendlade undertakslösningar inte är lämpliga.

UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER

Våra akustiklösningar är indelade i fyra kategorier. De är grupperade efter sina unika egenskaper och alla bidrar till innovativa akustiklösningar.

Monolitiska undertak

Våra monolitiska ytor har samma visuella uttryck som klassisk slät målad gips samtidigt som de har stenullens oöverträffade akustiska egenskaper. De kan fås i två olika strukturer i standardvit varav en dessutom kan beställas i olika kulörer. De båda strukturerna ger ett skarvfritt utseende som är lämpligt för både undertak och väggar.

Modulundertak

Våra standard modulundertak är indelade i fem underkategorier från våra mest påkostade undertakslösning i kategorin **Vita designundertak** till kategorin **Vit standard** som är det självklara valet om du söker efter en standard undertakslösning. Om du vill krydda din design med färg ska du ta en titt på kategorin **Designundertak i färg** och om du vill ha akustik av hög kvalitet i kombination med populära kanter och storlekar kan kategorin **Vita klassiska undertak** vara det du söker efter. Vår kategori **Specialundertak** omfattar undertak med allt från bättre rengöringsegenskaper till slagtåliga produkter för idrottsanläggningar.

Öar och bafflar

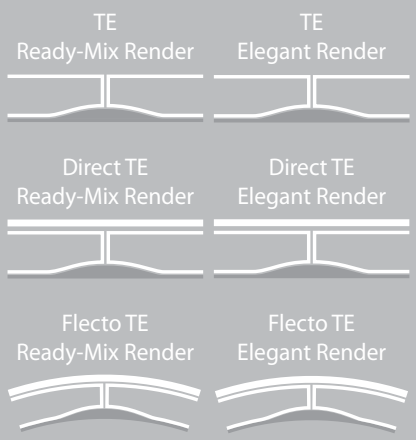
Ibland är ett traditionellt modulundertak inte rätt och då kan en akustik-ö eller -baffel vara lösningen. Våra ramlösa akustik-öar ger enastående ljudabsorption och finns i många olika former och färger. Våra bafflar erbjuder en flexibel lösning för bullerdämpning i många olika utrymmen. De används enskilt eller flera tillsammans och kan monteras i många olika layouter. Bafflar erbjuder effektiva funktioner och hållbarhet när det krävs obehindrad åtkomst till olika installationer.

Väggabsorbenter

Våra väggabsorbenter ökar ljudabsorptionen och hjälper akustikundertaken att skapa ett optimalt akustiskt utrymme. Våra väggabsorbenter finns med många olika egenskaper, däribland slagtålighet, färgade ytor och perforerade metallhöljen.

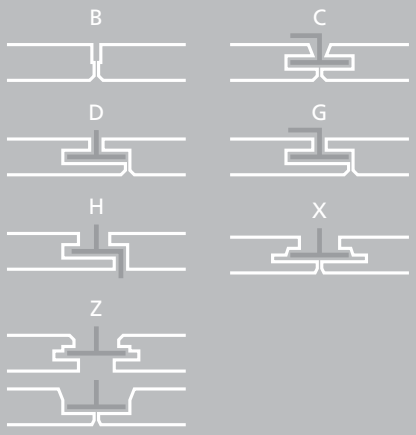
MONOLITISKA UNDERTAK

Vår obrutna och uttryckfulla yta ger akustisk komfort och en elegant monolitisk estetik till varje rum, för både nybyggnation och renoveringsprojekt oavsett storlek.



TE-kant

Rockfon Mono Acoustic monteras antingen med Chicago Metallic monolithic bärverk eller direkt på bjälklaget, eller väggarna. Sedan spacklas skarvarna mellan skivorna. Slutligen sprutas akustikputs över hela ytan och resultatet blir en skarvfri, monolitisk yta. Rockfon System Mono Acoustic får endast installeras av certifierade entreprenörer. Kontakta kundservice för information.



MODULUNDERTAK

Skapa det undertaksuttryck du önskar genom att kombinera ett stort urval av kanter, modulstorlekar och visuell estetik.

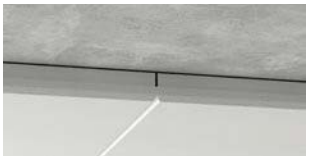
Det stora urvalet av olika kanter till våra modulundertak ger en mängd designmöjligheter för alla rum med våra dolda, delvis dolda eller synliga bärverk.

UNDERTAK MED DOLT BÄRVERK

Dessa minimalistiska kanter döljer bärverket och ger ett nästan skarvfritt uttryck vid direktmontage. Vid en nedpendlad undertakslösning möjliggörs enkel installation av belysning, ventilation, rökdetektorer och sprinklers.

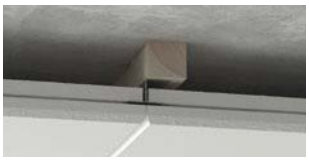
B-kant

B-kant används när undertaket ska limmas direkt mot befintligt underlag Undertaksskivor med B-kant kan även monteras med fästbleck eller skruv.



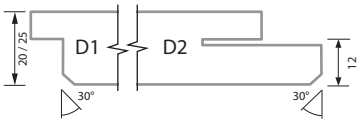
C-kant

C-kanten används för montage på lodräta, vågräta samt lutande ytor. C-kanten passar även utmärkt i rum med tryckskillnad, t.ex. renrum eller entréer. Skivor med C-kant kan inte demonteras var för sig.



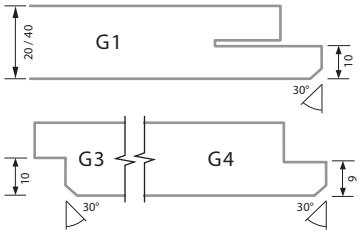
D-kant

Använd undertaksskivor med D-kant för dolt montage med enkel åtkomst till installationer. Designen möjliggör enkel montering och demontering.



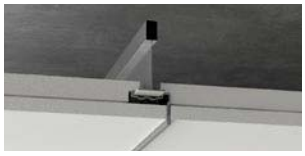
G-kant

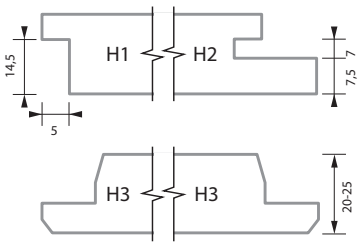
G-kanten används när undertaket inte ska demonteras eller om det är viktigt med låg montagehöjd. G-kanten används för direktmontage på betong eller regel.



H-kant

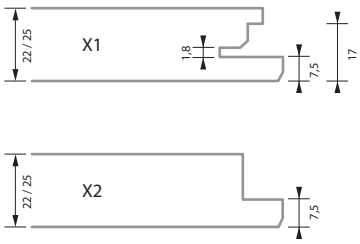
Med H-kanten kan du leka med linjer och förstärka individuella rums geometri. Linjerna utgörs av en smal aluminiumprofil som kan monteras markerat eller indraget. Undertaksskivornas kanter är helt vinkelräta för en perfekt passform. H-kanten gör det möjligt att integrera specialdesignade belysningsarmaturer och ventilationsdon som ger balans och lugn i det visuella uttrycket. Undertaksskivor med H-kant kan demonteras.





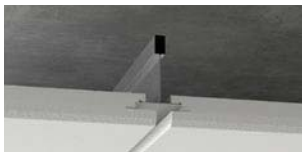
X-kant

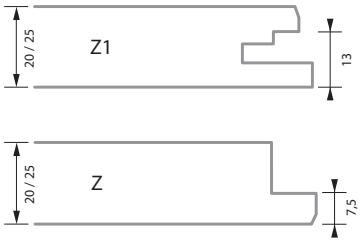
Undertaksskivor med X-kant kan monteras i nedpendlat bärverk eller dikt an bjälklaget med X-profiler. Den minimala skarven mellan skivorna är mindre än på en D-kant och skapar ett närmast monolitiskt uttryck. Med undertaksskivor med X-kant kan man på ett snyggt sätt integrera ventilationsdon och belysningsarmaturer. Varje enskild undertaksskiva med X-kant kan demonteras.

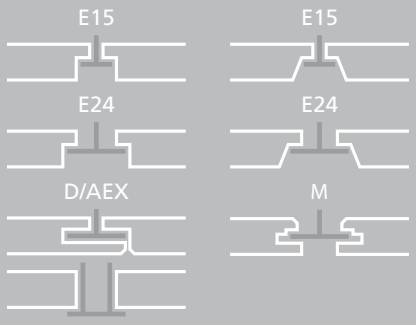


Z-kant

Undertaksskivor med Z-kant monteras direkt mot bjälklaget eller pendlas ner till önskad höjd. Z-kanten ger ett skarpt och väldefinierat spår i en riktning, med en bredd på 8 mm, och en smal, nästan osynlig skarv i den andra riktningen. Skivor med Z-kant är demonterbara





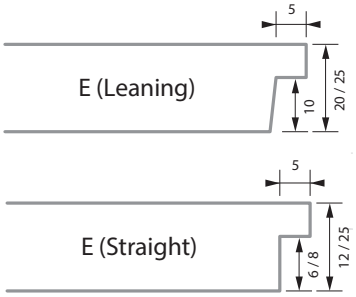


UNDERTAK MED DELVIS DOLT BÄRVERK

Undertak med delvis dolt bärverk använder skivornas kanter, ljus, skuggor och färgen på bärverket för att skapa distinkt utseende som bidrar till rummets totala arkitektoniska uttryck.

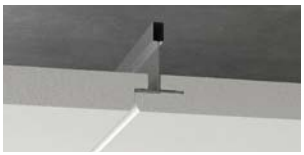
E-kant

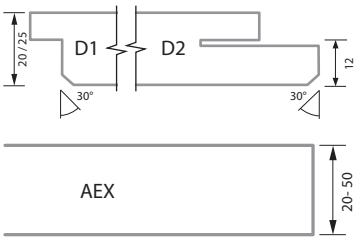
Undertaksskivor med E-kant monteras synligt, men indraget från ytan, vilket skapar en skuggeffekt mellan skivorna. De har en rak eller lutande kant och kan monteras i T15- eller T24-bärverk. De smalare T15-profilerna är mindre dominanta än T24. Undertaksskivor med E-kant kan demonteras.



D/AEX-kant

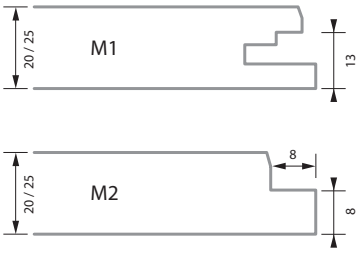
Undertaksskivor med D/AEX-kant är en kombination mellan skivor med A-kant och skivor med D-kant och kan monteras antingen i ett bandraster- eller ett T24-bärverk, vilket ger ett delvis dolt montage.





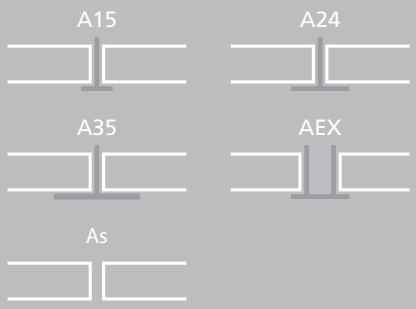
M-kant

Undertaksskivor med M-kant monteras i nedpendlat bärverk eller direkt mot bjälklaget med direktfästen. Kombinationen med den profilerade kanten och det djupt indragna bärverket ger en skuggeffekt i det färdiga taket som är 8 mm bred. För att markera denna effekt kan man använda svarta profiler. Undertaksskivor med M-kant kan demonteras.



UNDERTAK MED SYNLIGT BÄRVERK

Ett synligt bärverk ger rummet ett enkelt och strukturerat utryck som markerar rummets form. Undertak med synligt bärverk har en A-kant.



A-kant

Undertaksskivor med A-kant ger en ekonomiskt fördelaktig lösning med enkel åtkomst till bakomliggande installationer. Undertaksskivor med en A-kant är också det perfekta komplementet till dolt och delvis dolt montage (t.ex. vid anslutning till en vägg). De kan monteras i bärverk med antingen T15-, T24- eller T35-profiler. Bärverket blir mindre dominant med de smalare T15-profilerna. Undertaksskivor med A-kant kan demonteras.

AEX-kant

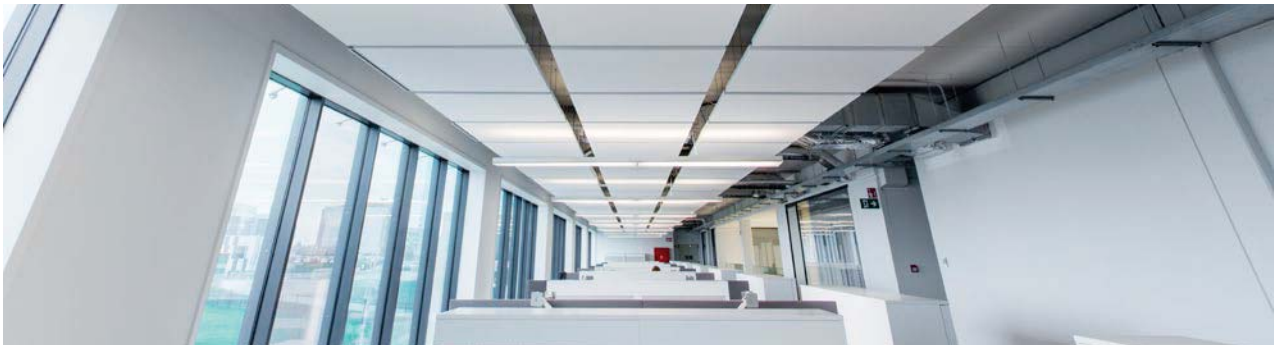
AEX-kanten används i kombination med andra kanter, till exempel D-kanten, som när det monteras i bandraster kan kombineras med flyttbara väggar.

As-kant

As-kanten är slipad och målad med impregneringsfärg och har skarpa och jämna kanter. As-kanten passar utmärkt om undertaksskivorna ska limmas och där kanten på skivan är synlig.

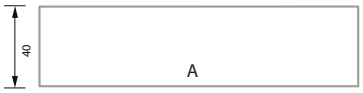
ÖAR OCH BAFFLAR

Öar och bafflar används i utrymmen där man av olika skäl inte kan eller vill montera ett helt undertak. Det kan ha estetiska eller funktionella orsaker. De är lämpliga i utrymmen där termisk massa används och bjälklaget inte får täckas helt.



A-kant

Den rena, raka, minimalistiska A-kanten ger de fristående öarna ett elegant och estetiskt tilltalande utseende.



Ac-kant

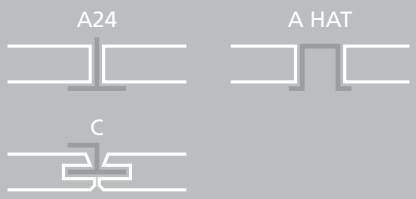
AC-kanten är minimalistisk med en elegant avfasning. Eftersom den är mjukare än A-kanten kan detta tidlöst moderna utseende bli ett elegant dekorelement.

Multiflex-kant

Rockfon Multiflex-kant rekommenderas när det krävs frekvent åtkomst till installationer. De vita metallgavlarna har utstansade hål för wire eller pendel och multiflexclips.

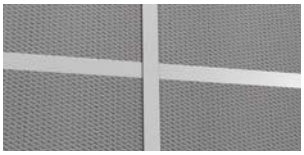
VÄGGABSORBENTER

Rockfon väggabsorbenter kan komplettera undertakets akustiska egenskaper med en designlösning som har skräddarsytts efter rummets arkitektur. Väggabsorbenter kan även användas som ett alternativ när det inte är möjligt att använda taket för akustisk reglering.



A-kant

Väggabsorbenter med A-kant är en ekonomiskt fördelaktig lösning som ger extra ljudabsorption till rummet. A-kanten monteras i ett synligt bärverk med T24-profiler.



A HAT-kant

A HAT-kanten är en rak, diskret kant med en synlig profil. Monterat och klart ger denna lösning slagtålighet och extra ljudabsorption i utsatta områden.

C-kant

Väggabsorbent med C-kant ger ett enkelt uttryck med dolt montage och extra ljudabsorption i alla typer av rum. C-kanten kan enkelt demonteras med ett specialverktyg.

SORTIMENT:
UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER

Förklaring av Rockfon stenulls-produkters egenskaper 53

MONOLITISKA UNDERTAK
- Rockfon® Mono® Acoustic 54

MODULUNDERTAK
VITA DESIGNUNDERTAK
- Rockfon Blanka® 56
- Rockfon Blanka® Activity 58
- Rockfon Blanka® Bas 60
- Rockfon Blanka® Fusion™ 62
- Rockfon Blanka® dB 35 64
- Rockfon Blanka® dB 40 66
- Rockfon Blanka® dB 42 68
- Rockfon Blanka® dB 44 70
- Rockfon® Sonar® 72
- Rockfon® Sonar® Activity 74
- Rockfon® Sonar® Bas 76
- Rockfon® Sonar® dB 35 78
- Rockfon® Sonar® dB 40 80
- Rockfon® Sonar® dB 42 82
- Rockfon® Sonar® dB 44 84
- Rockfon® Sonar® Fusion™ 86

DESIGNUNDERTAK I FÄRG
- Rockfon Color-all® 88

VITA KLASSISKA UNDERTAK
- Rockfon® Koral™ 92
- Rockfon® Koral™ 100 mm 94
- Rockfon® Koral™ Tenor 96
- Rockfon® Koral™ Flectoline 98
- Rockfon® Koral™ EI30 100
- Rockfon® Tropic™ 102

VITA STANDARDUNDERTAK
- Rockfon® Artic™ 104

SPECIALUNDERTAK:
HYGIEN
- Rockfon® Hygienic™ 106
- Rockfon® Hygienic™ Plus 108

SPECIALUNDERTAK:
HÄLSOVÅRD
- Rockfon® MediCare® Standard 110
- Rockfon® MediCare® Plus 112
- Rockfon® MediCare® Air 114
- Rockfon® MediCare® Block 116

SPECIALUNDERTAK:
SLAGTÅLIGT
- Rockfon® Samson™ 122
- Rockfon® Boxer™ 124

SPECIALUNDERTAK:
INDUSTRI
- Rockfon® Industrial™ Opal 126
- Rockfon® Industrial™ Black 128
- Rockfon® Industrial™ Nature 130
- Rockfon® Cosmos™ Vit 132
- Rockfon® Cosmos™ Grå 134

SPECIALUNDERTAK:
LJUDBARRIÄR
- Rockfon® Soundstop™ 136

SPECIALUNDERTAK:
KORRIDORER
- Rockfon® Swing™ 138

ÖAR OCH BAFFLAR:
ÖAR
- Rockfon® Eclipse™ 140

BAFFLAR
- Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel 142
- Rockfon Contour® 144
- Rockfon® Hygienic™ Baffel 146

VÄGGABSORBENTER:
SLAGTÅLIGT
- Rockfon VertiQ® 148
- Rockfon® Samson™ väggabsorbent .. 150

FÖRKLARING AV ROCKFON STENULLSPRODUKTERS EGENSKAPER

Nedan beskrivs ALLA egenskapsikoner och certifikat för hela vårt sortiment med Rockfon stenullsprodukter.
För produktspecifika egenskaper, se informationen på den enskilda produktens datablad.

Ljudabsorption

Ljudabsorptionen mäts enligt SS-EN ISO 354. Ljudabsorptionsvärde αp, αw och absorptionsklass beräknas enligt SS-EN ISO 11654. Ljudabsorptionen för öar och bafflar anges som ekvivalent ljudabsorptionsarea AT utryckt som m^2/st.

Ljudisolering mellan rummen

Ljudisolering mellan rummen $D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) mäts enligt SS-EN ISO 10848-2.

Direkt ljudisolering

Ljudreduktionsindex R_w ($C;C_{tr}$) mäts enligt SS-EN ISO 140-3.

Reaktion vid brandpåverkan

Reaktion vid brandpåverkan klassificeras enligt SS-EN 13501-1

Brandmotstånd

Stenullskärnan i Rockfonprodukter är obrännbar med en smältpunkt på över 1 000 °C och ger mycket bra brandskydd. Vissa av Rockfons undertakskivor har testats och klassificerats enligt SS-EN 13501-2 och/eller nationella standarder.

Ljusreflektion

Ljusreflektionsindex anges i % och mäts enligt SS-EN ISO 7724-2.

Fuktighet och böjhållfasthet

Rockfons undertaksskivor är formstabila upp till en relativ fuktighet på 100 % och kan installeras vid alla temperaturer mellan 0 °C–40 °C. De kan installeras tidigt i byggprocessen (innan fönsterna har tätats helt). Skivornas låga vikt och det faktum att de inte tar upp fukt minimerar det färdiga undertakets vikt. Rockfons undertaksskivor klassificeras huvudsakligen som klass 1/C/0N enligt SS-EN 13964. Vissa modulstorlekar (bredare än 700 mm) klassificeras som klass 2/C/0N.

Extra tåligt ytskikt

På vissa av Rockfons produkter har ytan specialbehandlats för att bättre att öka hållbarheten och att bättre stå emot nedsmutsning.

Rengöring

Dammsugning:
Ytan kan dammsugas med en mjuk borste.
Fuktig trasa:
Ytan kan rengöras med en fuktig trasa eller svamp med ett lätt basiskt rengöringsmedel (pH mellan 7 och 9) utan alkohol, ammoniak eller klorin. Detta kan göra ytan något blankare så vi rekommenderar att hela ytan rengörs.

Hygien

Stenull utgör ingen grogrund för följande mikroorganismer, vilket testats enligt JIS Z 2801:2000 och ASTM C 1338-96:

– Escherichia coli
– Staphylococcus aureus
– Meticillinresistenta staphylococcus aureus (MRSA)
– Stachybotrys chartarum
– Penicillium brevicumpactum
– Alternaria tenuissima
– Aspergillus niger
– Sporobolomyces roseum
– Rhodotorula rubra

Renrum

Renrumsklassifikation mäts enligt SS-EN ISO 14644-1.

Termisk isolering

Värmeledningsförmågan för produkter med en tjocklek på mer än 30 mm mäts i enlighet med SS-EN 12667 och uttrycks i mW/mK. Värmemotstånd utrycks som m^2K/W.

Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfekt för såväl undertak som väggar. Den innovativa monolitiska ytan ger enastående akustisk komfort och brandmotstånd
- Slät eller böjd, vit eller infärgad, direktmontage eller nedpendlat, en skräddarsydd designlösning för såväl nybyggnation som renovering
- Den eleganta vita ytan erbjuder hög ljusreflektion och ljusdiffusion, vilket betyder en jämn fördelning av infallande ljus och mindre behov av artificiell belysning
- En helt skarvfri undertakslösning som det är lätt att integrera olika installationer i och som gör det möjligt att underhålla och reparera ytan

PRODUKTBESKRIVNING

- Monolitiskt system som består av stenull (40 mm), puts och spackel
- Ytskikt: elegant, raffinerad akustikputs i vitt eller infärgad i valfri kulör
- Baksida: högpresterande membran (Rockfon Mono Acoustic Direct har glasfleece på baksidan)

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	
Direct TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	
Flecto TE Ready-Mix Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	
TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Ej demonterbar	
Direct TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	
Flecto TE Elegant Render	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Ej demonterbar	

** D = Minsta montagehöjd*
För denna produkt är modulstorlek det samma som exaktmått.
Rockfon Mono Direct kan endast monteras dikt an mot bjälklag eller vägg.

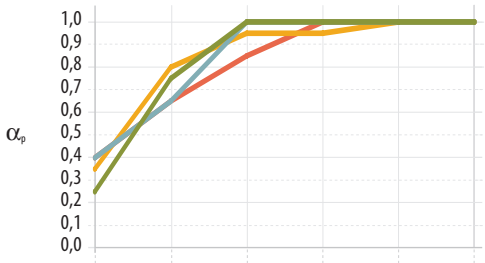
EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 22 (-2;-3) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

** Rockfon Mono Acoustic*
*** Rockfon Mono Acoustic Direct*
Ljudabsorptionsvärden gäller horisontellt monterade undertaksytor

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion (Elegant Render)
>99% ljusdiffusion (Elegant Render)

78% ljusreflektion (Ready-Mix Render)

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Visuellt utseende

L-värde. 94,5 (Elegant Render)

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Brandmotstånd

Rockfon Mono Acoustic motstår brand i upp till 60 min. enligt Europeiska teststandarder och nationella godkännanden. Kontakta Rockfon för dokumentation över brandmotstånd

Alla produktegenskaper som presenteras i detta datablad gäller för vit yta. Alla andra färger kan påverka produktegenskaperna. För mer information kontakta Rockfon Teknisk support

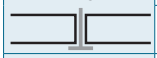
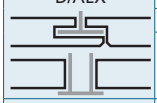
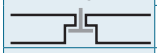
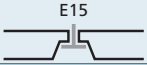
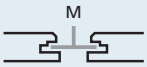
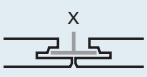
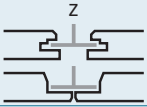
Rockfon Blanka®

- Rockfon Blanka har en helmatt, slät, extravit yta som med hög ljusreflektion och ljusdiffusion bidrar till energibesparingar och ger en ljus och bekväm inomhusmiljö
- Rockfon Blankas släta, ej riktningsberoende yta minskar montagetiden och den antistatiska ytan står emot damm och smuts på byggplatsen
- Ytans förbättrade hållbarhet gör Rockfon Blanka extra tålig mot nedsmutsning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

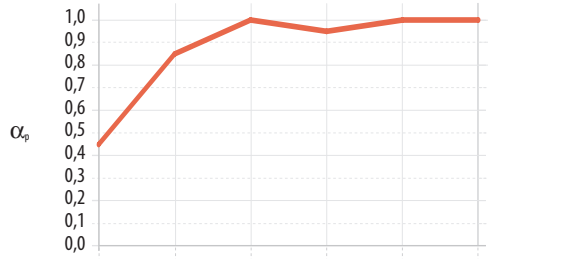
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15 	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	3,4	50 / 100	
	1200 x 1200 x 25	4,1	50 / 150	
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
D	600 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	50 / 50	
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	
D/AEX 	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	
E15 	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	53 / 100	
E15 	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	
G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
M 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	
X 	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	
	2100 x 600 x 25	4,1	42 / 42	
	2400 x 600 x 25	4,1	42 / 42	
Z 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	

D = Minsta montagehöjd
Vid montage av M och X-kant i modulstorlek 900 x 900 mm skall ett speciellt splines användas som säkerställer ett snyggt och hållbart resultat.
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Slagtålighet

Klass 3A (Låsclips)
Slagtåligheten för Rockfon Blanka med kant Z eller M som monteras med låsclips har testats i laboratorie och godkänts enligt EN13964 –Annex D i Klass 3A.

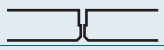
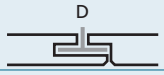
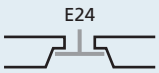
Rockfon Blanka® Activity

- Rockfon Blanka Activity har designats för klassrum och kontorslandskap, där det ställs höga krav på taluppfattbarheten och där aktivitets- och ljudnivån är mycket hög
- Den släta, ej riktningsberoende ytan minskar montagetiden och tjockleken på 40 mm garanterar en hög ljudabsorption
- Ytans förbättrade hållbarhet gör Rockfon Blanka extra tålig mot nedsmutsning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

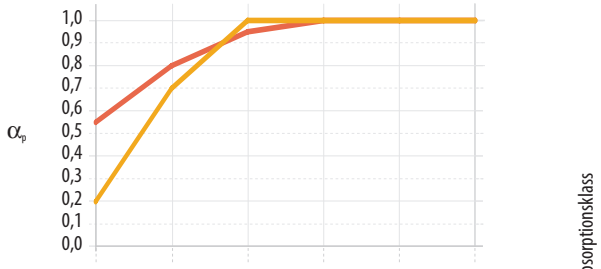
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	
B 	600 x 600 x 40	6,4	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Ej demonterbar	
C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
D 	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
E24 	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2400 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
G	600 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 40 mW/mK

Rockfon Blanka® Bas

- Idealisk i områden som behöver ljudreflektion för ökad taluppfattbarhet som t. ex. klassrum och konferensrum
- Helmatt, slät och extravit yta som ger en visuell kontinuitet med övriga Rockfon Blanka produktsortimentet
- En hög ljusreflektion och ljusdiffusion bidrar till energibesparingar och ger en ljus och bekväm inomhusmiljö
- Produktens livslängd ökar tack vare ytans förbättrade hållbarhet som gör Rockfon Blanka mer motståndskraftig mot smuts och slitage
- Undertaksskiva med A-kant två modulstorlekar

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece på ett aluminiummembran.
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

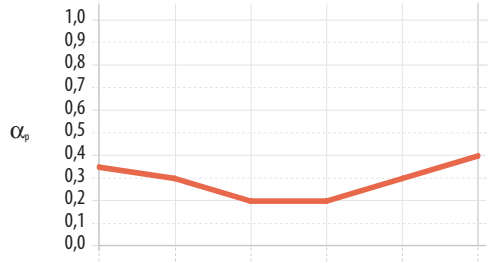
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,25 (Klass E)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	0,25	E	0,25

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon Blanka® Fusion™

- Rockfon Blanka Fusion har en helmatt, slät, extravit yta som med hög ljusreflektion och ljusdiffusion bidrar till energibesparingar och ger en ljus och bekväm inomhusmiljö
- Med Fusion kan man leka med undertakets riktning och linjer för att förstärka det enskilda rummets utformning. Linjerna skapas av en smal aluminiumprofl som kan monteras markerad eller indragen

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

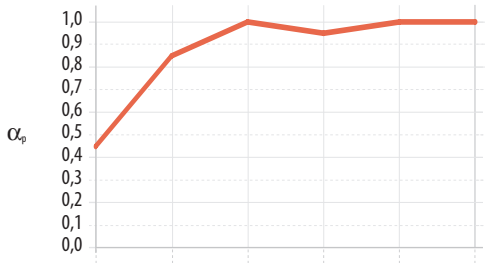
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
H	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System Fusion H™
	1200 x 600 x 20	3,4	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,4	62 / 62	

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

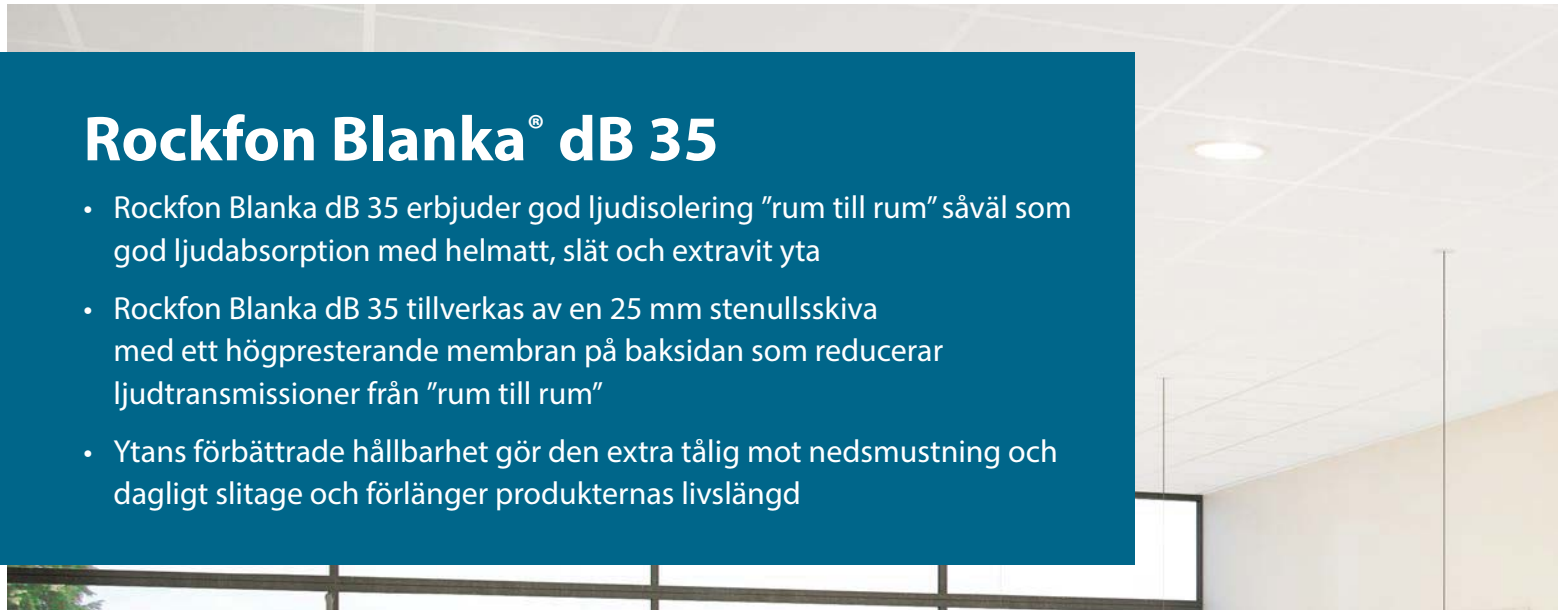
Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon Blanka® dB 35

- Rockfon Blanka dB 35 erbjuder god ljudisolering ”rum till rum” såväl som god ljudabsorption med helmatt, slät och extravit yta
- Rockfon Blanka dB 35 tillverkas av en 25 mm stenullsskiva med ett högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från ”rum till rum”
- Ytans förbättrade hållbarhet gör den extra tålig mot nedsmustning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System XL T24 A™
E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	
E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

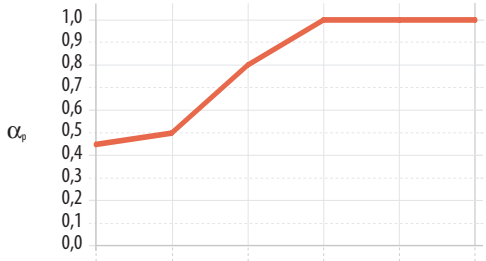
α_w: 0,80 (Klass B)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 35 (-2;-8) dB

Direkt ljudisolering

R_w (C;C_{tr}) = 19 (-1;-3) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,45	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

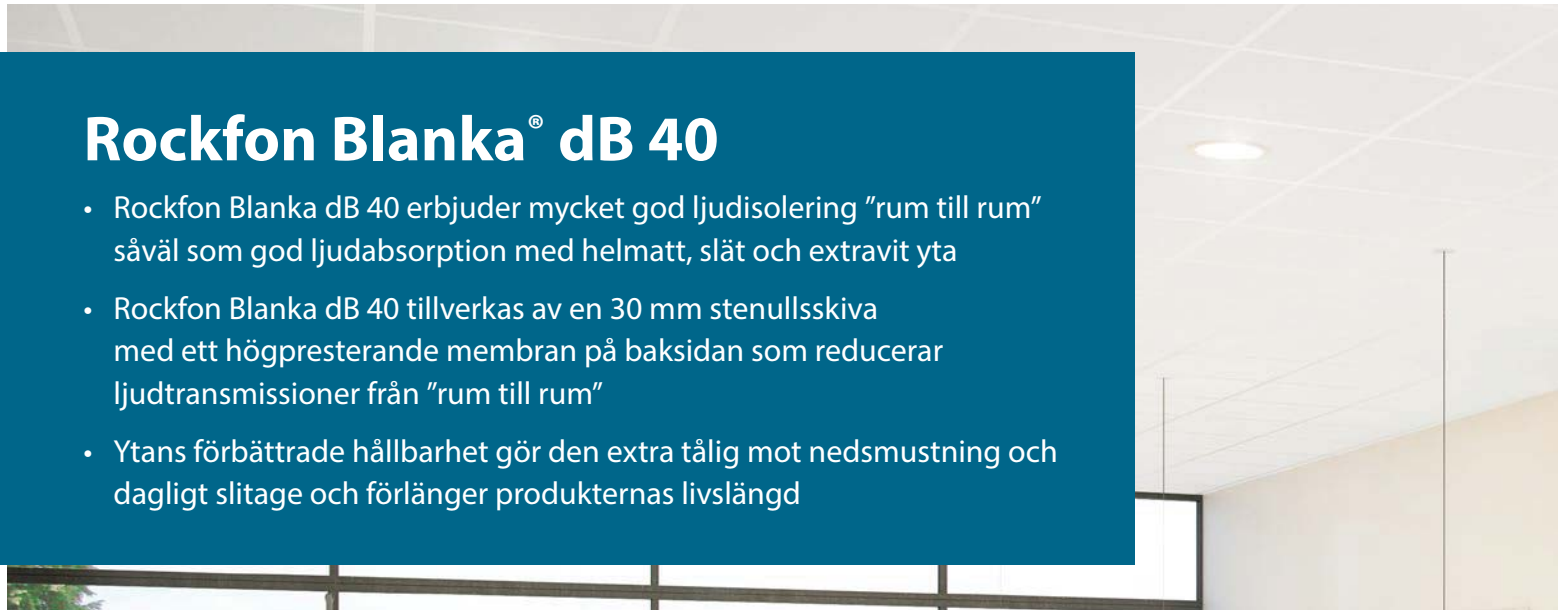
Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon Blanka® dB 40

- Rockfon Blanka dB 40 erbjuder mycket god ljudisolering ”rum till rum” såväl som god ljudabsorption med helmatt, slät och extravit yta
- Rockfon Blanka dB 40 tillverkas av en 30 mm stenullsskiva med ett högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från ”rum till rum”
- Ytans förbättrade hållbarhet gör den extra tålig mot nedsmustning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
D	600 x 600 x 30	4,9	70 / 70	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 30	4,9	70 / 70	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
D/AEX	1200 x 600 x 30	4,9	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/ AEX™
	1500 x 600 x 30	4,9	150 / 150	
	1800 x 600 x 30	4,9	150 / 150	
E15	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	
E24	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

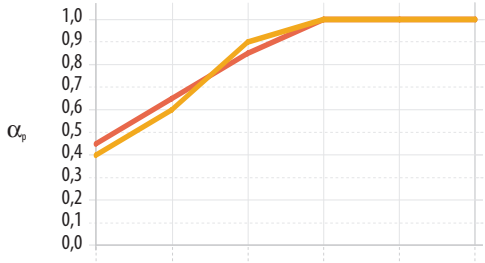
α_w: 0,90 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 40 (-2;-6) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 21 (-1;-2) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 230	0,45	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
30 / 330	0,40	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 40 mW/mK

Rockfon Blanka® dB 42

- Rockfon Blanka dB 42 erbjuder mycket god ljudisolering ”rum till rum” såväl som god ljudabsorption i utrymmen med krav på konfidentialitet
- Rockfon Blanka dB 42 tillverkas av en 40 mm stenullsskiva med ett högpresterande membran på baksidan. Ytan är helmatt, slät och extravit
- Ytans förbättrade hållbarhet gör Rockfon Blanka dB 42 extra tålig mot nedsmustning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	
D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System XL T24 D™
D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/ AEX™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	
E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

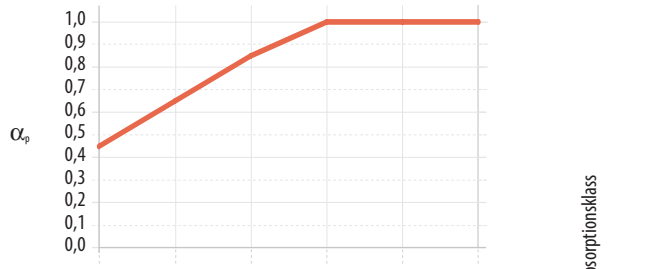
EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,90 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 42 (-2;-7) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 200	0,45	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

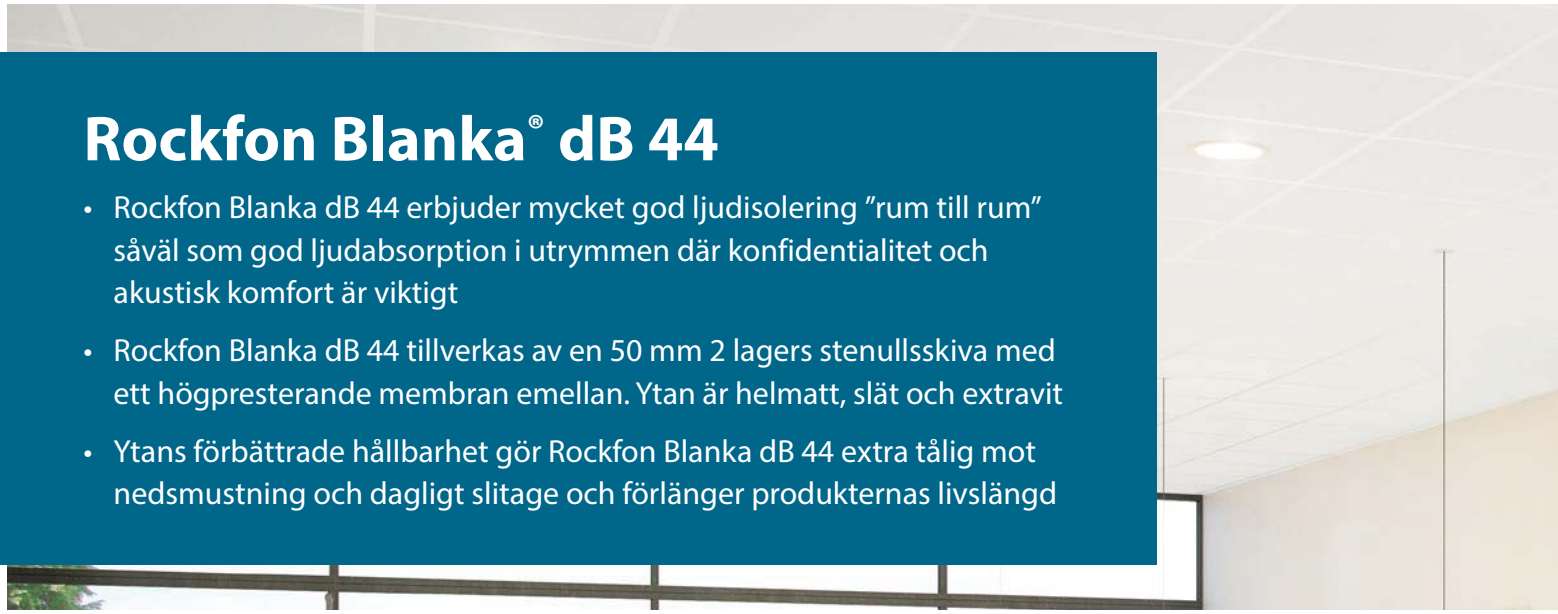
Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 40 mW/mK



Rockfon Blanka® dB 44

- Rockfon Blanka dB 44 erbjuder mycket god ljudisolering ”rum till rum” såväl som god ljudabsorption i utrymmen där konfidentialitet och akustisk komfort är viktigt
- Rockfon Blanka dB 44 tillverkas av en 50 mm 2 lagers stenullsskiva med ett högpresterande membran emellan. Ytan är helmatt, slät och extravit
- Ytans förbättrade hållbarhet gör Rockfon Blanka dB 44 extra tålig mot nedsmustning och dagligt slitage och förlänger produkternas livslängd

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsskiva
- Framsida: Helmatt, slät och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	
D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System XL T24 D™
D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/ AEX™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	
E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	
E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	

D = Minsta montagehöjd
Andra modulstorlekar kan beställas efter förfrågan. Vänligen kontakta Rockfon.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

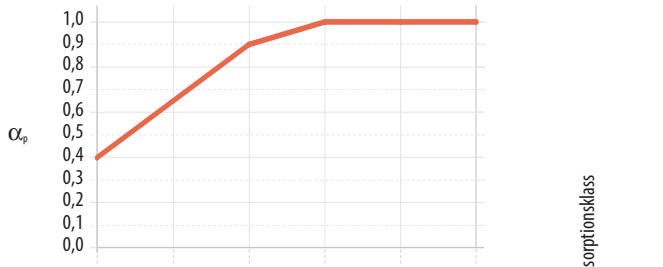
α_w: 0,90 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 44 (-1;-7) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 27 (-1;-4) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
50 / 250	0,40	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 70% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 40 mW/mK

Rockfon® Sonar®

- Snygg vit, målad yta
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

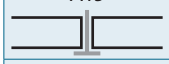
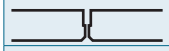
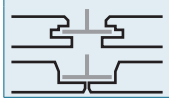
Slagtålighet

Klass 3A (Låsclips)
Slagtåligheten för Rockfon Sonar med kant Z eller M som monteras med låsclips har testats i laboratorie och godkänts enligt EN13964 – Annex D i Klass 3A.

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15 	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
B 	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	600 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	
	1200 x 600 x 20	3,4	52 / 52	
	1500 x 600 x 20	3,4	52 / 52	
	1800 x 300 x 20	3,4	52 / 52	
	1800 x 600 x 20	3,4	52 / 52	
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	
	2400 x 300 x 25	4,1	69 / 69	
D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	
	1500 x 300 x 20	3,4	250 / 250	
	1500 x 600 x 20	3,4	250 / 250	
	1800 x 300 x 20	3,4	250 / 250	
	1800 x 600 x 20	3,4	250 / 250	
E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	
G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	
M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	
X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	
	2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	
Z 	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	

D = Minsta montagehöjd.
Vid montage av M och X-kant i modulstorlek 900 x 900 mm skall ett speciellt splines användas som säkerställer ett snyggt och hållbart resultat. Vänligen kontakta Rockfon för mer information.

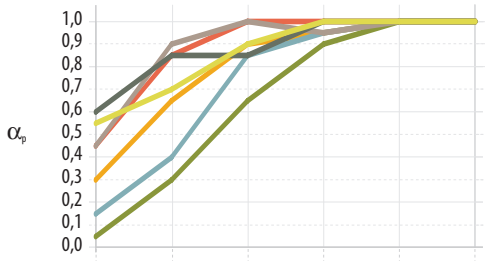
EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 27 (-1;-4) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
20 / 100	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
20 / 50	0,15	0,40	0,85	0,95	1,00	1,00	0,70	C	0,80
20 / 20	0,05	0,30	0,65	0,90	1,00	1,00	0,60	C	0,75
X: 22 / 200	0,45	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 400	0,60	0,85	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
X: 22 / 600	0,55	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Renrum

ISO klass 5

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® Sonar® Activity

- Rockfon Sonar Activity är tjockare än Sonar och har ännu bättre ljudabsorption
- Rockfon Sonar Activity passa extra bra i rum med höga krav på taluppfattbarhet som t.ex. klassrum och kontorslandskap Sonar Activity passa också bra i öppna planlösningar där det är hög aktivitet och bullernivå

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

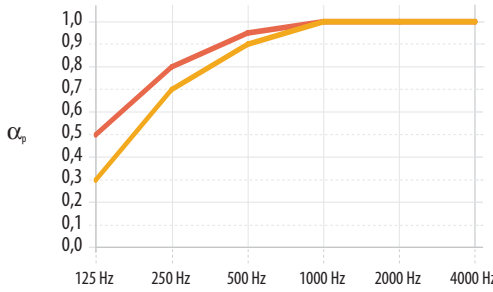
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	
B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / Ej demonterbar	
C	600 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
D	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
	2400 x 600 x 40	6,4	60 / 200	
G	600 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / Ej demonterbar	

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Renrum

ISO klass 5

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 40 mW/mK

Rockfon® Sonar® Bas

- Rockfon Sonar Bas hjälper till att rikta reflekterade ljud. I t.ex. konferensrum behöver tararens röst reflekteras så att det är möjligt att höra även längst bak i lokalen. Då är Sonar Bas en bra lösning

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

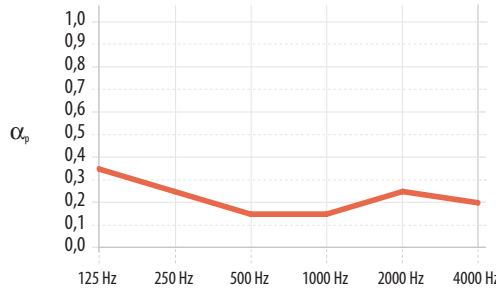
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
D	600 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,20 (Klass E)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,35	0,25	0,15	0,15	0,25	0,20	0,20	E	0,20

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

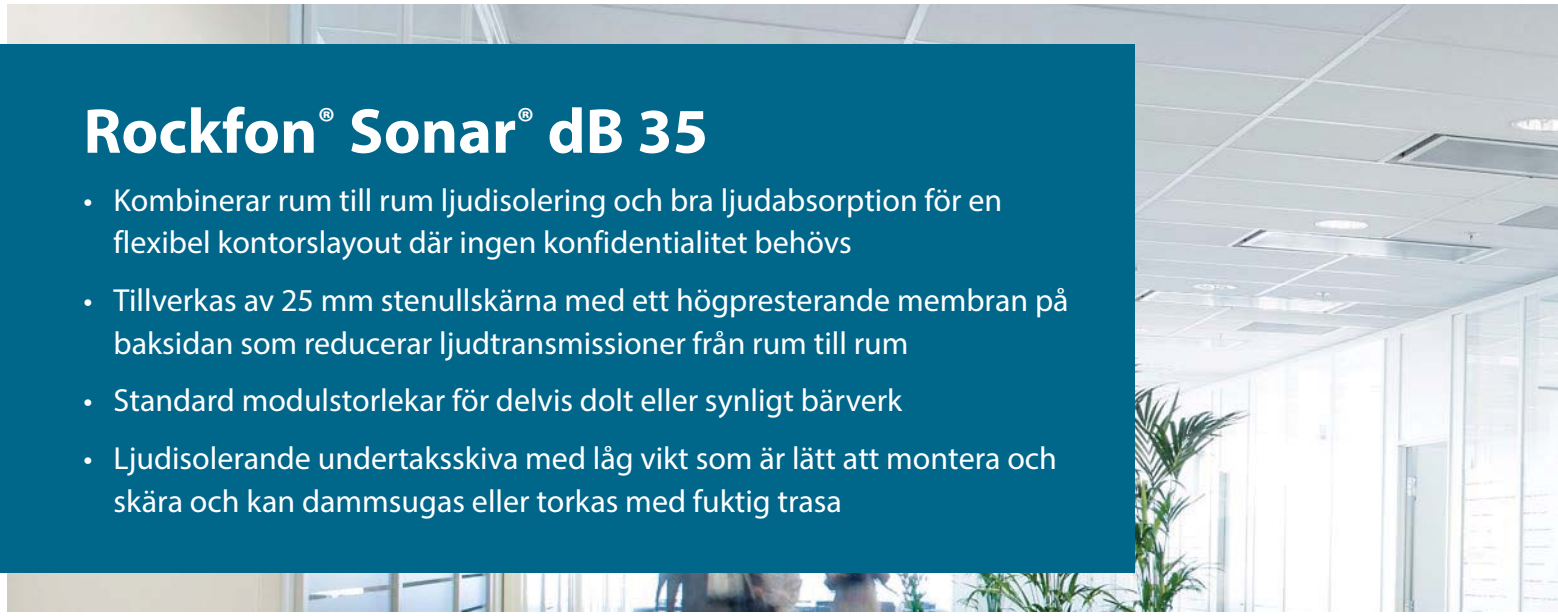
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon® Sonar® dB 35

- Kombinerar rum till rum ljudisolering och bra ljudabsorption för en flexibel kontorslayout där ingen konfidentialitet behövs
- Tillverkas av 25 mm stenullskärna med ett högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från rum till rum
- Standard modulstorlekar för delvis dolt eller synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaksskiva med låg vikt som är lätt att montera och skära och kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: högpresterande membran
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System XL T24 A™
E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	
E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

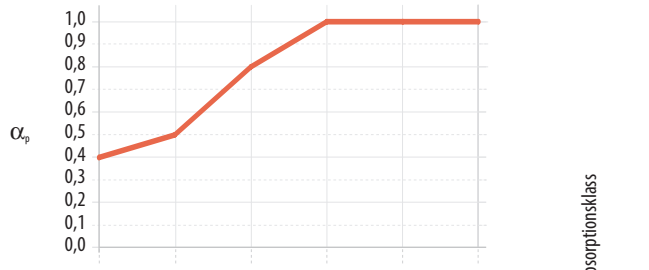
α_w: 0,80 (Klass B)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 35 (-2;-8) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 19 (-1;-3) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

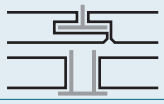
Rockfon® Sonar® dB 40

- Erbjuder ljudisolering ”rum till rum” såväl som god ljudabsorption
- Elegant målad, lätt strukturerad yta med optimal ljusreflektion
- Låg vikt, lätt att installera, brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	4,9	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
D	600 x 600 x 30	4,9	70 / 70	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	600 x 600 x 30	4,9	70 / 70	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 30	4,9	70 / 70	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
D/AEX 	1800 x 600 x 30	4,9	-	Rockfon® System Bandraster DznI/AEX™
E15	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	
E24	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 30	4,9	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

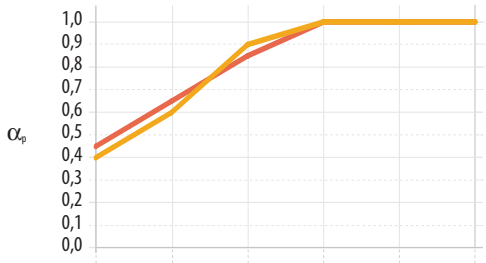
α_w: 0,90 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 40 (-2;-6) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 21 (-1;-2) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 230	0,45	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
30 / 330	0,40	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet
Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

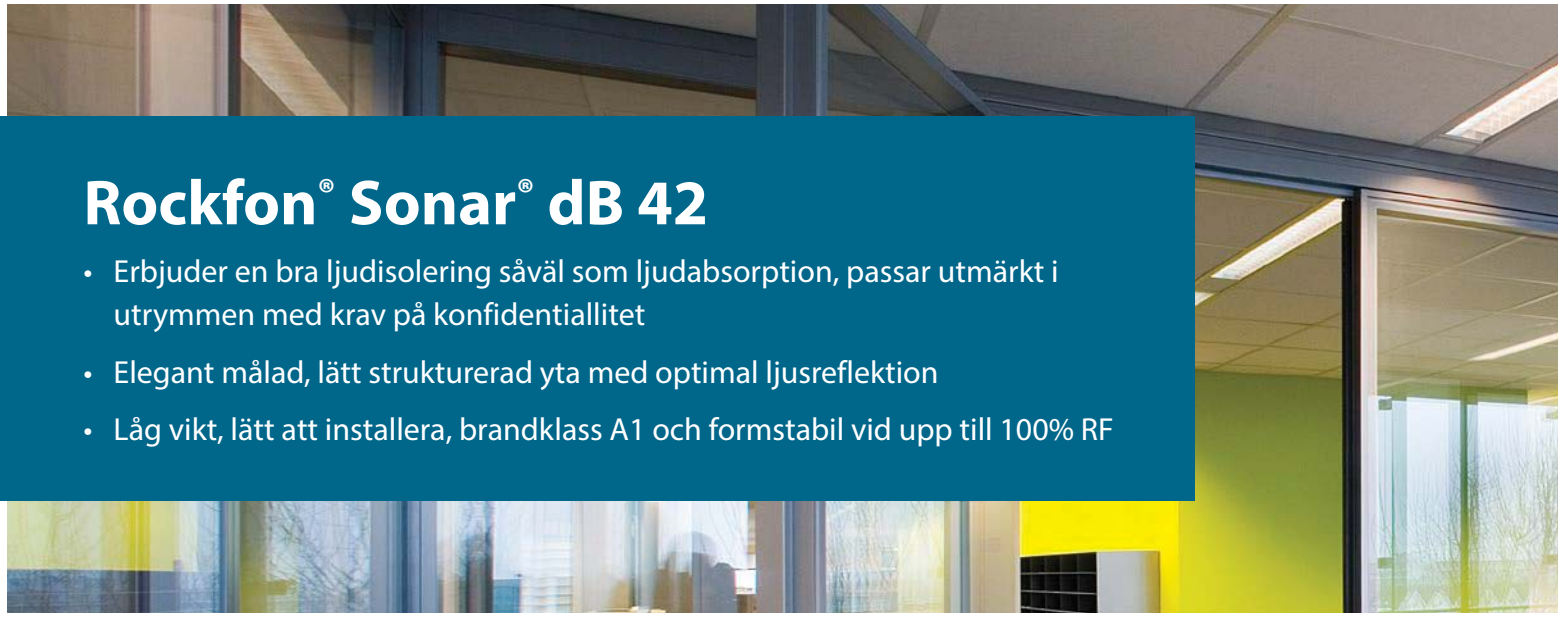
Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 40 mW/mK



Rockfon® Sonar® dB 42

- Erbjuder en bra ljudisolering såväl som ljudabsorption, passar utmärkt i utrymmen med krav på konfidentiallitet
- Elegant målad, lätt strukturerad yta med optimal ljusreflektion
- Låg vikt, lätt att installera, brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	
D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System XL T24 D™
D/AEX	1800 x 600 x 40	7,0	-	Rockfon® System Bandraster DznI/AEX™
E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	
E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	

D = Minsta montagehöjd

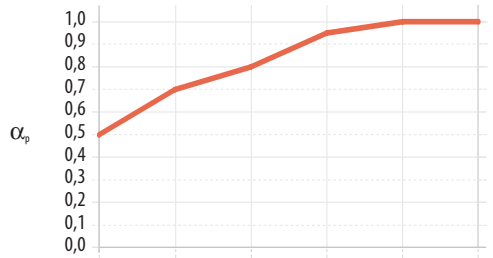
EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,90 (Klass A)

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 42 (-2;-7) dB



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 200	0,50	0,70	0,80	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

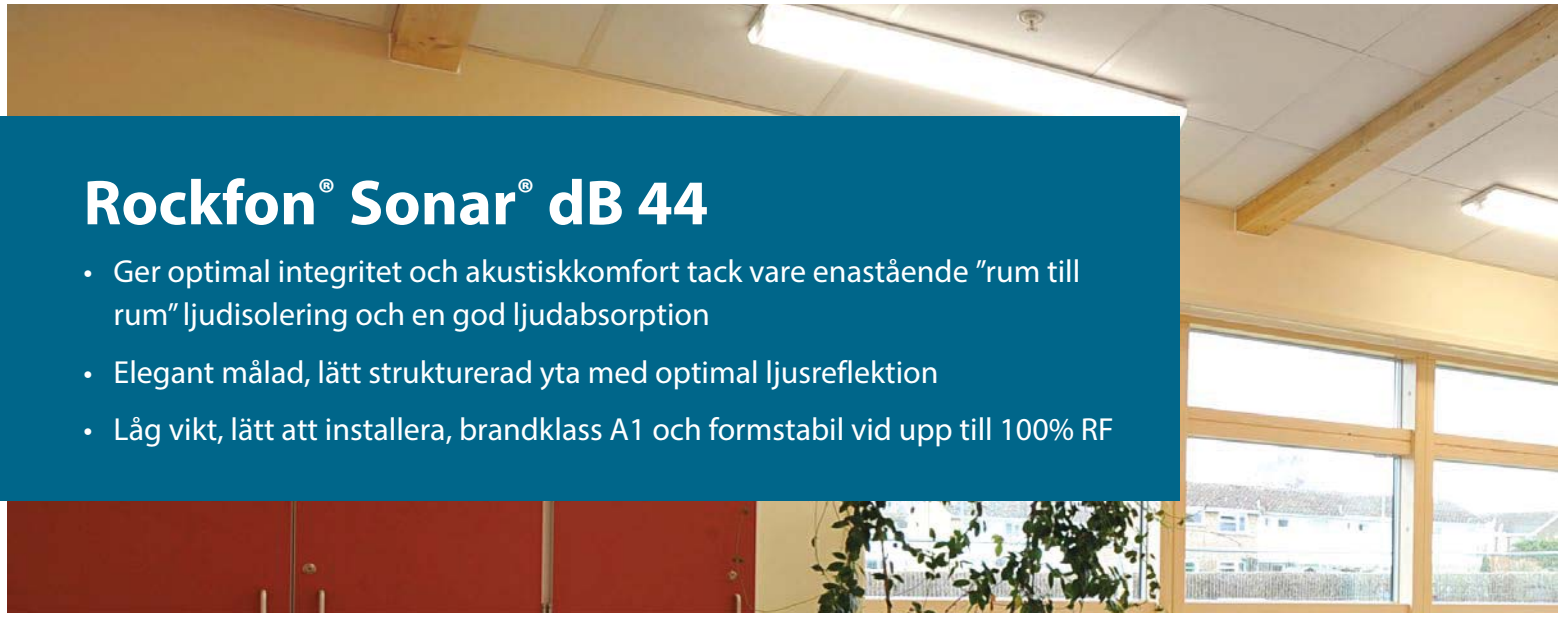
Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 40 mW/mK



Rockfon® Sonar® dB 44

- Ger optimal integritet och akustiskkomfort tack vare enastående ”rum till rum” ljudisolering och en god ljudabsorption
- Elegant målad, lätt strukturerad yta med optimal ljusreflektion
- Låg vikt, lätt att installera, brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

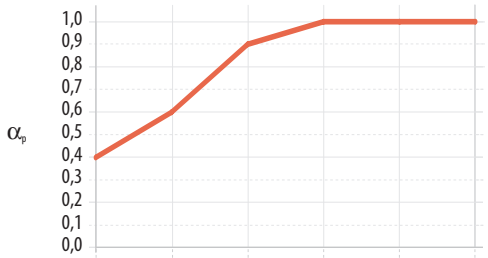
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	
D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System XL T24 D™
D/AEX	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System Bandraster DznI/AEX™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	
E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	
E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,90 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
50 / 250	0,40	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90

Ljudisolering rum till rum

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 44 (-1;-7) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 27 (-1;-4) dB

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 70% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 40 mW/mK

Rockfon® Sonar® Fusion™

- Med Rockfon Fusion Sonar kan man på allvar leka med linjer för att förstärka det enskilda rummets utformning
- Linjerna skapas av en smal, anodiserad aluminiumprofil som kan monteras framhävd eller tillbakadragen. Rockfon Fusion Sonar installeras där god estetik och enkelhet skall kombineras med bra akustik

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: klassisk vitmålad yta med lätt struktur, behandlad för extra hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
H	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System Fusion H™
	1200 x 600 x 20	3,4	62 / 62	
	1800 x 600 x 20	3,4	62 / 62	

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)

Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Renrum

ISO klass 5

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon Color-All®

- Ett helt sortiment av dekorativa akustikskivor i 34 färger som arrangerats i 6 inspirerande teman.
- Tillgänglig i många modulstorlekar och kantalternativ med en slät, matt finish som ger färgerna sitt rätta uttryck
- Optimal ljudabsorption och formstabila vid upp till 100% RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

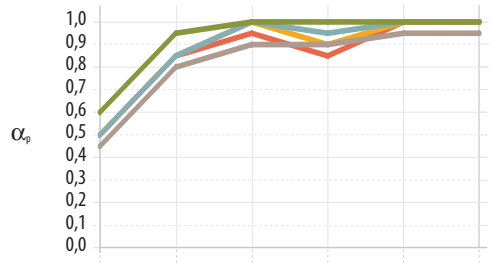
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,2	50 / 100	
	600 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	
	1200 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	
A24	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20 *	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	
	900 x 900 x 25	2,9	50 / 150	
	900 x 900 x 25	2,9	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,9	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	600 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	
E24	600 x 600 x 20 *	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	600 x 600 x 20 *	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
X	600 x 600 x 22 *	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	

D = Minsta montagehöjd
** Dessa modulstorlekar finns även i Rockfon Color-all special. Andra storlekar efter förfrågan.*
Kontkta alltid kundservice för leveranstid och ev. minimimängder.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
Color-all - 15 / 200	0,50	0,85	0,95	0,85	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all - 25 / 210	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Color-all - 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

A1
Precious: Class A2-s1,d0

Ljusreflektion

Beroende av färgval

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Rockfon Color-all® Special

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

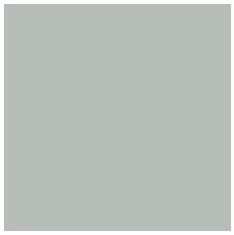
40 mm:
Värmeledningsförmåga
λ_D = 37 mW/mK

CITYTONES

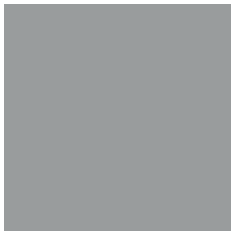
STONE - 01
NCS S 1500-N
Ljusreflektion: 55 %

PLASTER - 02
NCS S 1005-R80B
Ljusreflektion: 58 %

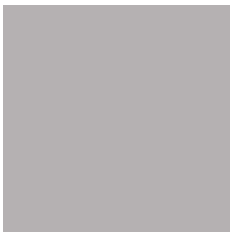
GRAVEL - 03
NCS S 3502-B
Ljusreflektion: 34 %



MASTIC - 04
NCS S 3500-N
Ljusreflektion: 33 %

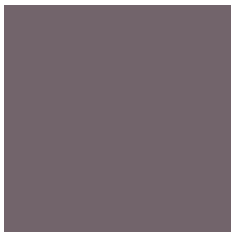


ZINC - 05
NCS S 4005-R50B
Ljusreflektion: 33 %



CONCRETE - 06
NCS S 6500-N
Ljusreflektion: 16 %

TARMAC - 07
NCS S 6005-R20B
Ljusreflektion: 13 %



ANTHRACITE - 08
NCS S 7010-R90B
Ljusreflektion: 7 %

CHARCOAL - 09
NCS S 9000-N
Ljusreflektion: 4 %

Natural tones

STUCCO - 20
NCS S 0505-Y40R
Ljusreflektion: 70 %

CHALK - 21
NCS S 2005-Y40R
Ljusreflektion: 51 %

LINEN - 22
NCS S 4005-Y50R
Ljusreflektion: 29 %

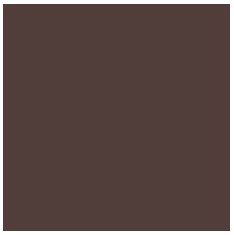
HEMP - 23
NCS S 3005-Y20R
Ljusreflektion: 45 %

CORK - 24
NCS S 4010-Y30R
Ljusreflektion: 30 %

EARTH - 25
NCS S 5010-Y50R
Ljusreflektion: 22 %

CLAY - 26
NCS S 4502-Y
Ljusreflektion: 22 %

HUMUS - 27
NCS S 8010-Y70R
Ljusreflektion: 5 %



NCS koden anger närmaste färg. Undertakens exakta färg kan avvika något från tryckta färger beroende på ytskikt och den underliggande stenullens färg. Färgprover kan erhållas efter förfrågan.

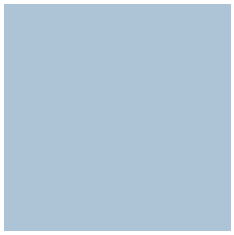
Sensorial TONES

LIGHT - 40
NCS S 0510-Y10R
Ljusreflektion: 71 %

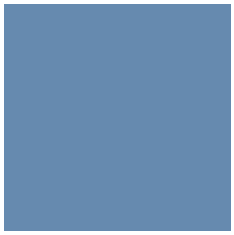
SUNRISE - 41
NCS S 0510-Y50R
Ljusreflektion: 65 %

FRESH - 42
NCS S 2005-B20G
Ljusreflektion: 51 %

BREEZE - 43
NCS S 1030-R80B
Ljusreflektion: 45 %

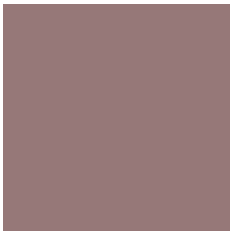


AQUA - 44
NCS S 1550-R80B
Ljusreflektion: 25 %



MISTY - 45
NCS S 1010-R40B
Ljusreflektion: 60 %

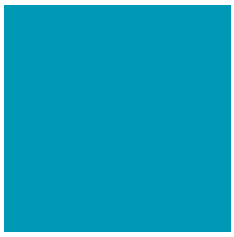
TWILIGHT - 46
NCS S 3010-R20B
Ljusreflektion: 29 %



energetic tones

CHILI - 50
NCS S 1580-Y90R
Ljusreflektion: 12 %

CURACAO - 51
NCS S 2555-B20G
Ljusreflektion: 22 %



VITAMIN - 52
NCS S 0585-Y20R
Ljusreflektion: 46 %

PRECIOUS TONES

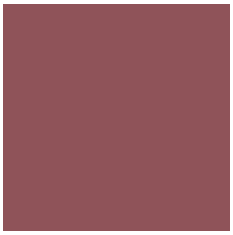
COPPER - 60
Ljusreflektion: 34 %

GOLD - 61
Ljusreflektion: 41 %

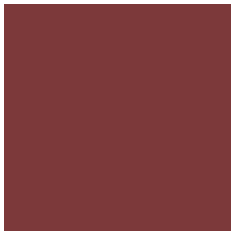
MERCURY - 62
Ljusreflektion: 44 %

Sophisticated tones

GARNET - 70
NCS S 5030-Y90R
Ljusreflektion: 12 %



SCARLET - 71
NCS S 5040-Y90R
Ljusreflektion: 8 %



ERMINE - 72
NCS S 5030-B
Ljusreflektion: 12 %

EMERALD - 73
NCS S 6030-B30G
Ljusreflektion: 7 %

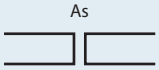
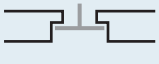
Rockfon® Koral™

- Estetisk vitmålad, lätt strukturerad yta
- Hög ljudabsorptionsförmåga (klass A) och mycket bra brandsäkerhet (brandklass A1)
- Fullsortiment med modulstorlekar för synligt- och dolt bärverk.
- Ytan kan enkelt rengöras genom dammsugning eller avtorkning med fuktig trasa

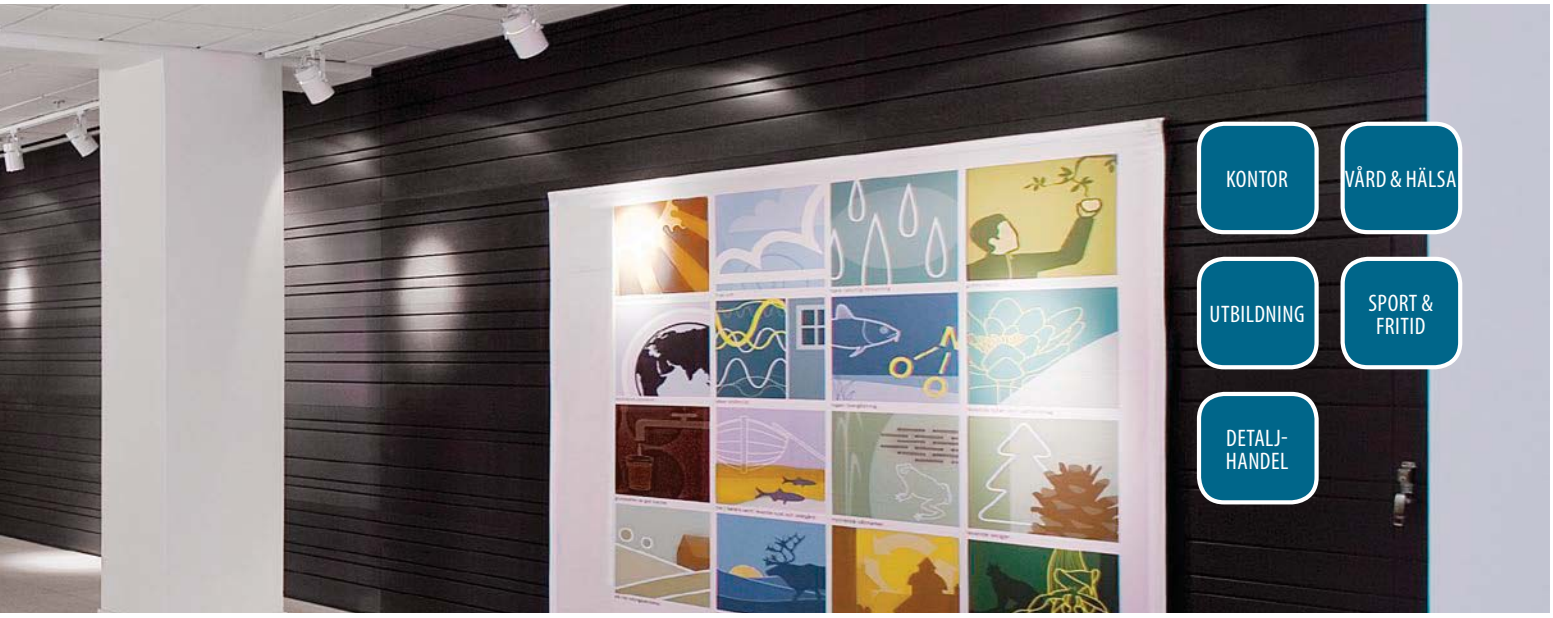
PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, lätt strukturerad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	
	1200 x 900 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,5	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
As 	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	
E24 	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	600 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	5,2	50 / 100	Rockfon® System XL T24 E™

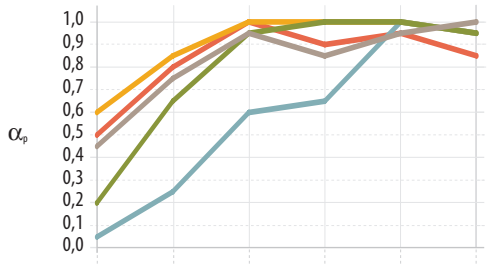
D = Minsta montagehöjd



EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
A: 15 / 200	0,50	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
A: 40 / 200	0,60	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
As: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,65	1,00	0,95	0,55	D	0,70
As: 40 / 40	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	A	0,90
E: 15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90

Vänligen kontakta Rockfon vid behov av akustiska data för andra konstruktionshöjder.

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

40 mm:
Värmeledningsförmåga λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Koral™ 100 mm

- Rockfon Koral 100 mm ger extra bra ljudabsorption i både låga och höga frekvensområden i en enda undertaksskiva
- Rockfon Koral 100 mm har samma yta som vanlig Rockfon Koral

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, lätt strukturerad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

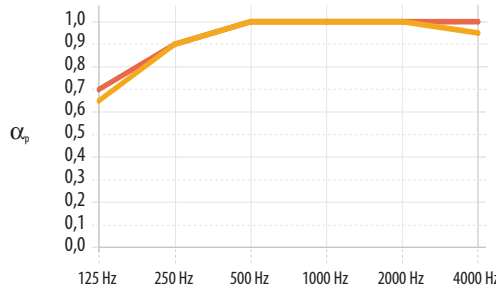
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
100 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
100 / 100	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Koral™ Tenor

- Presic som Rockfon Koral har Rockfon Koral Tenor en högre ljudabsorption i låga frekvenser och lägre i höga frekvenser Det går utmärkt att kombinera montage av Rockfon Koral och Rockfon Koral Tenor i t.ex. föredragssalar, musiksalar och större klassrum för att på detta sätt uppnå optimala akustiska förhållanden

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, lätt strukturerad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

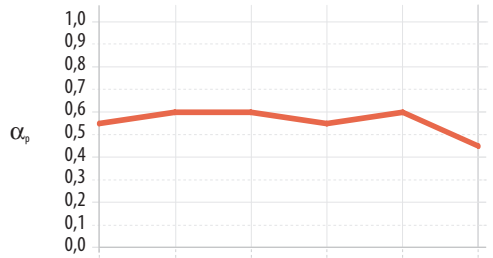
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,2	50 / 150	Rockfon® System T24 A™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,60 (Klass C)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
15-25 / 200	0,55	0,60	0,60	0,55	0,60	0,45	0,60	C	0,60

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

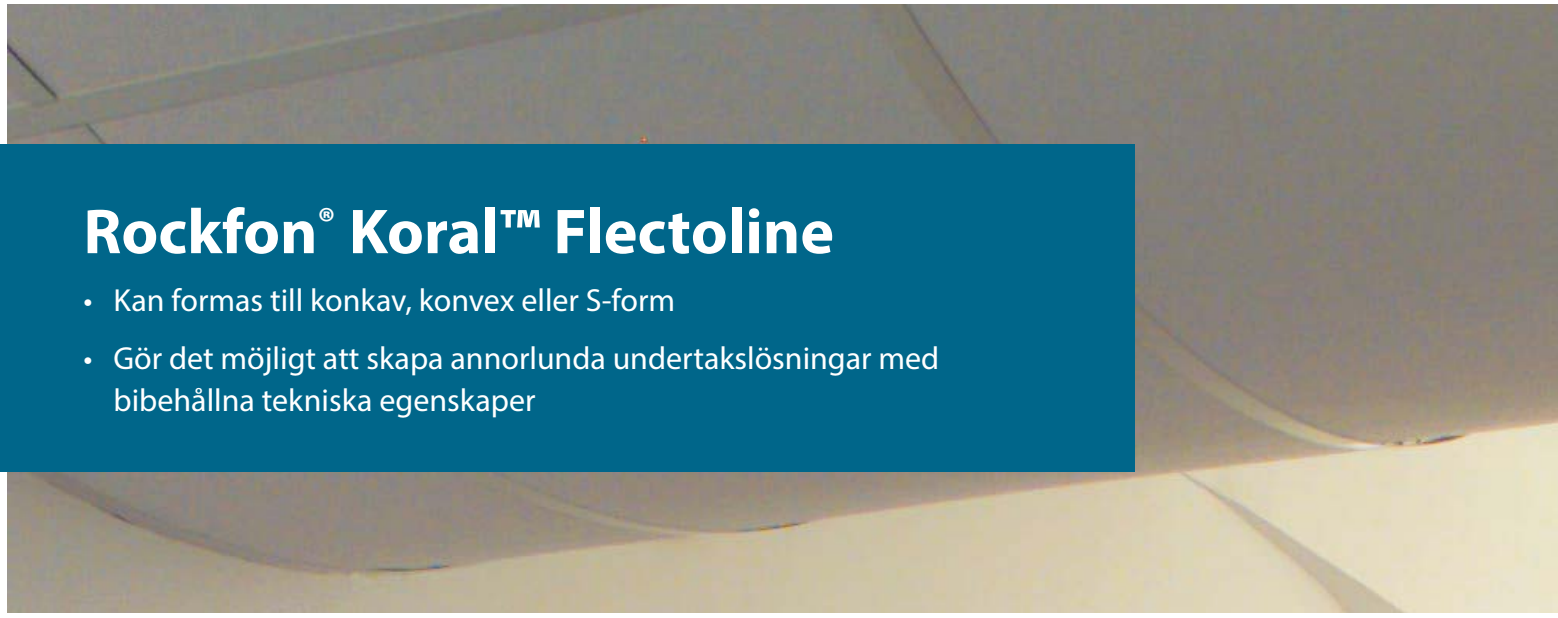
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon® Koral™ Flectoline

- Kan formas till konkav, konvex eller S-form
- Gör det möjligt att skapa annorlunda undertakslösningar med bibehållna tekniska egenskaper

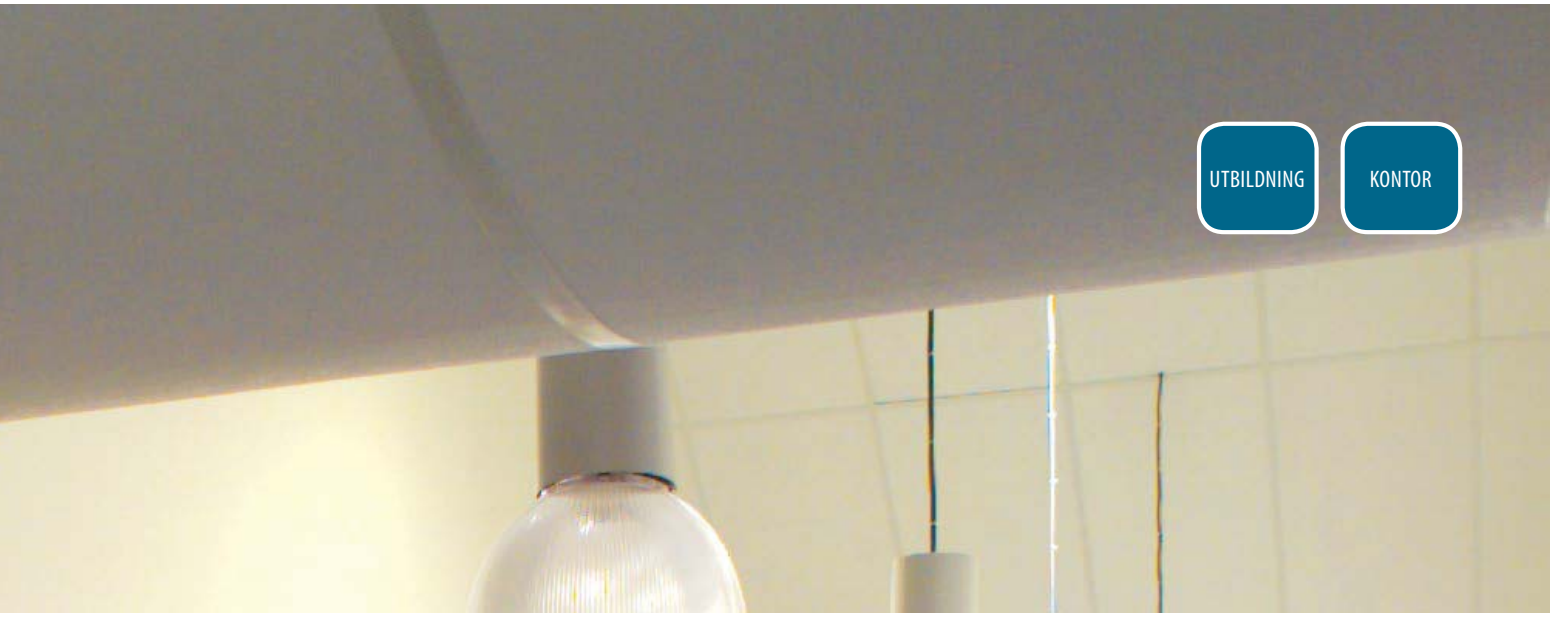
PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: klassisk vitmålad yta med lätt struktur
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	1200 x 600 x 25	2,2	-	Rockfon® System T24 A Flectoline™
	1500 x 600 x 25	2,2	-	
	1800 x 600 x 25	2,2	-	
	2400 x 600 x 25	2,2	-	

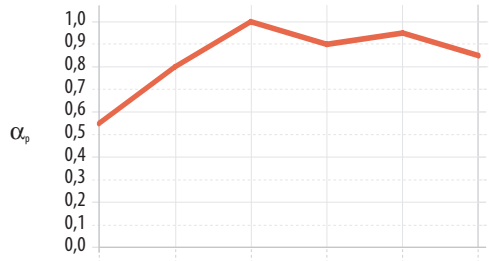
D = Minsta montagehöjd



EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,95 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,55	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

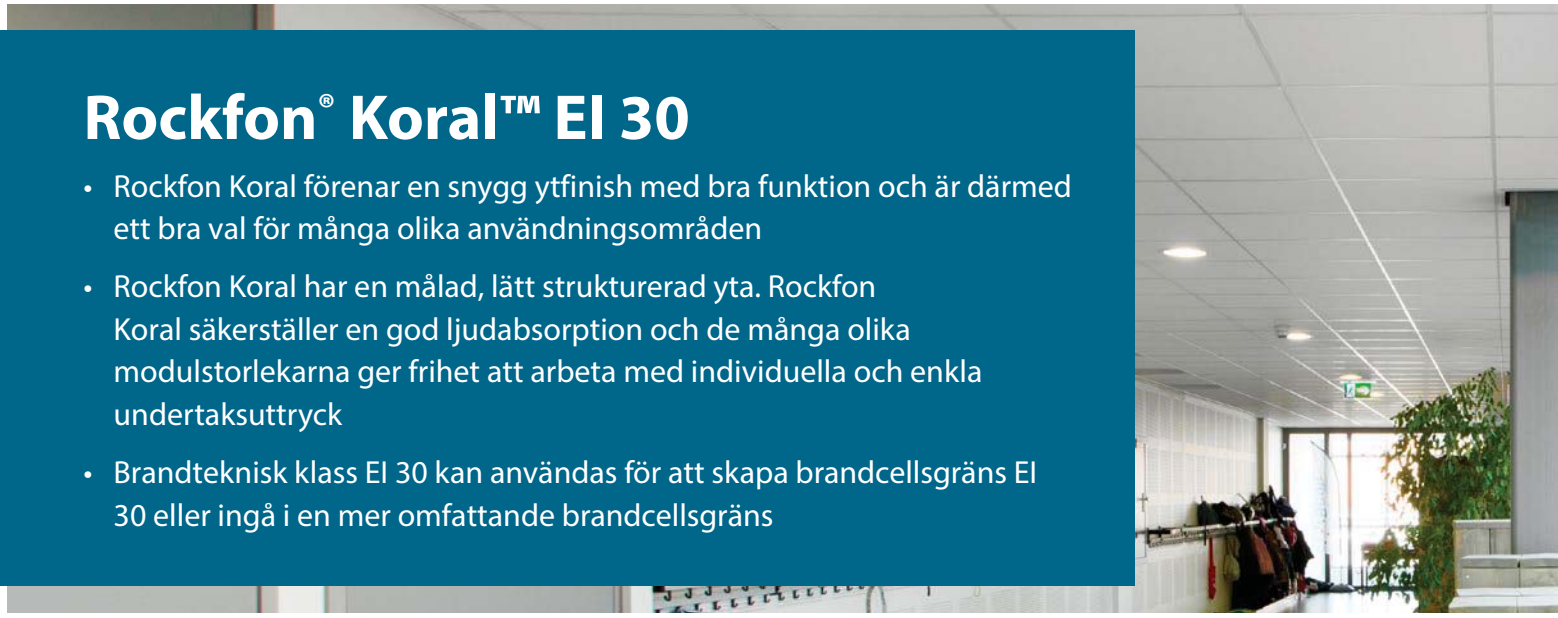
Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® Koral™ EI 30



- Rockfon Koral förenar en snygg ytfinish med bra funktion och är därmed ett bra val för många olika användningsområden
- Rockfon Koral har en målad, lätt strukturerad yta. Rockfon Koral säkerställer en god ljudabsorption och de många olika modulstorlekarna ger frihet att arbeta med individuella och enkla undertaksuttryck
- Brandteknisk klass EI 30 kan användas för att skapa brandcellsgräns EI 30 eller ingå i en mer omfattande brandcellsgräns

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, lätt strukturerad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

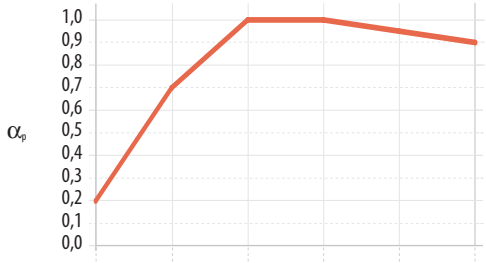
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24-EI30	600 x 600 x 53	13,3	350 / 350	Rockfon® System T24 A EI30™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,95 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
53 / 200	0,20	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

B-s1,d0

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 70% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

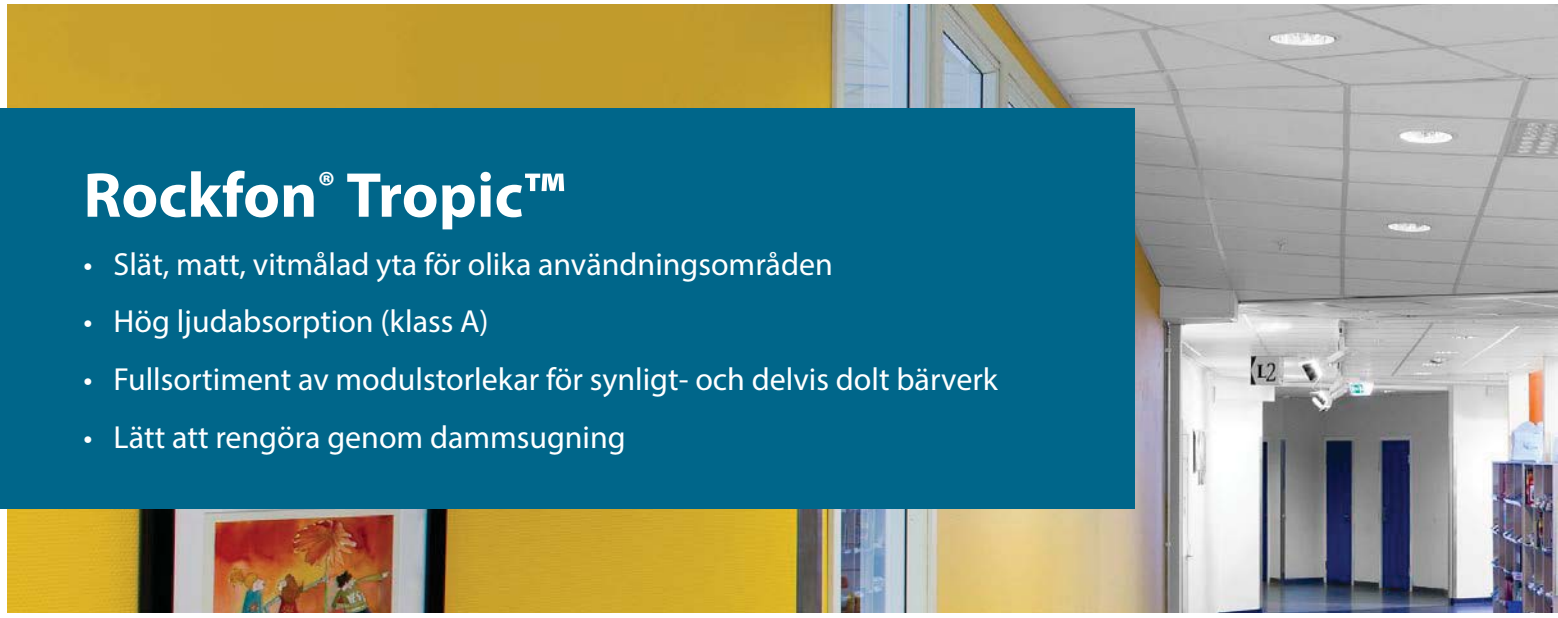
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon® Tropic™

- Slät, matt, vitmålad yta för olika användningsområden
- Hög ljudabsorption (klass A)
- Fullsortiment av modulstorlekar för synligt- och delvis dolt bärverk
- Lätt att rengöra genom dammsugning

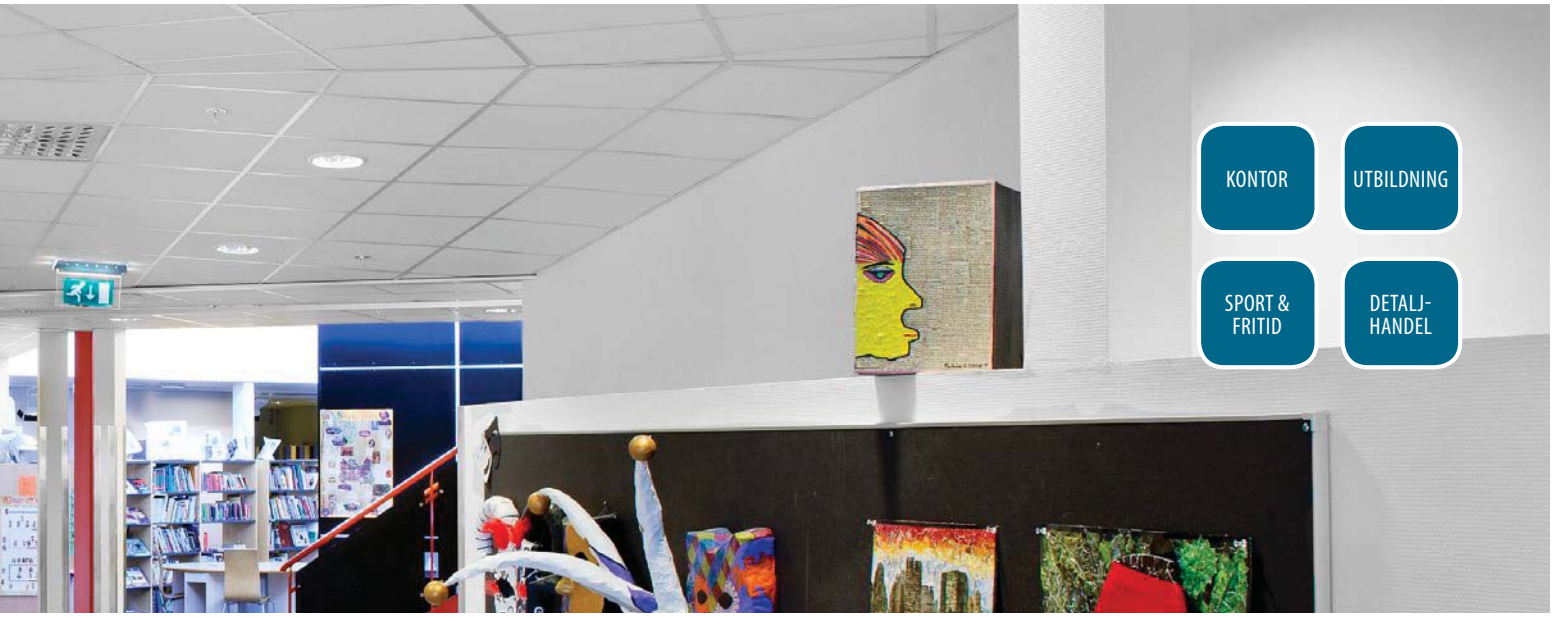
PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	
	600 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	40 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™

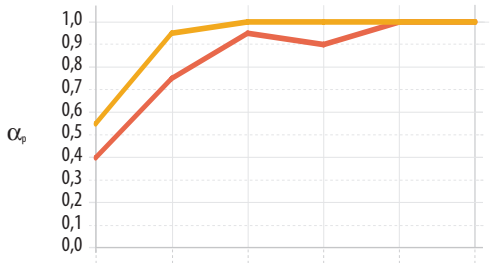
D = Minsta montagehöjd



EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
15 / 200	0,40	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,10

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

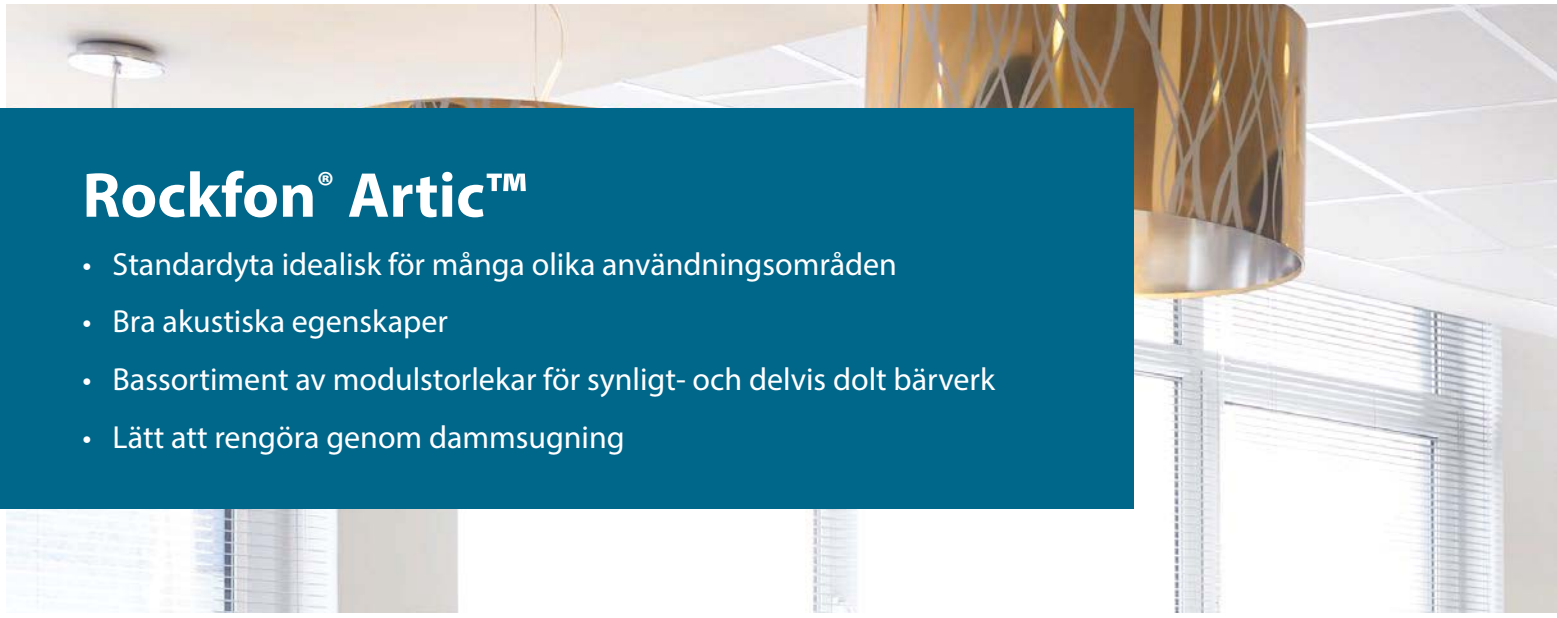
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon® Artic™

- Standardyta idealisk för många olika användningsområden
- Bra akustiska egenskaper
- Bassortiment av modulstorlekar för synligt- och delvis dolt bärverk
- Lätt att rengöra genom dammsugning

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: slät, vitmålad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

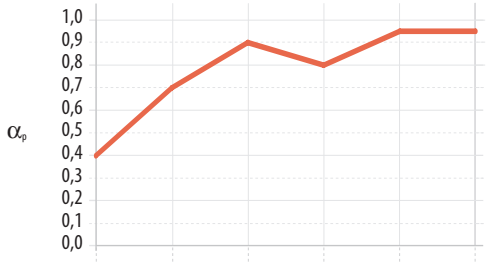
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,90 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

82 %

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

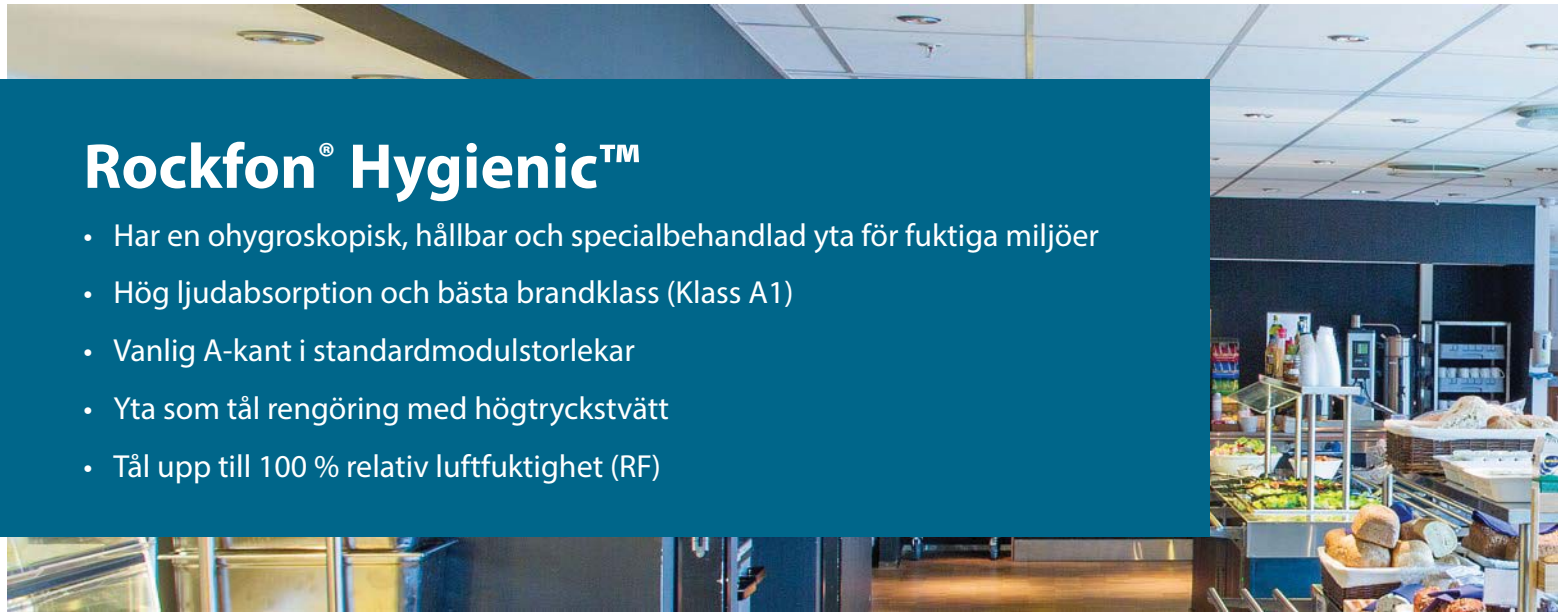
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



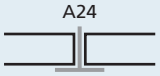
Rockfon® Hygienic™

- Har en ohygroskopisk, hållbar och specialbehandlad yta för fuktiga miljöer
- Hög ljudabsorption och bästa brandklass (Klass A1)
- Vanlig A-kant i standardmodulstorlekar
- Yta som tål rengöring med högtryckstvätt
- Tål upp till 100 % relativ luftfuktighet (RF)

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

D = Minsta montagehöjd
Rockfon System T24 A/E ECR - KB ger extra korrosionsskydd och når upp till kraven enligt EN 13964 klass D.

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt
- Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °. Om undertaket skall högtryckstvättas måste skivorna clipsas och alla skarvar vid bärverket skall förseglas med bakteriehämmande silikon

- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

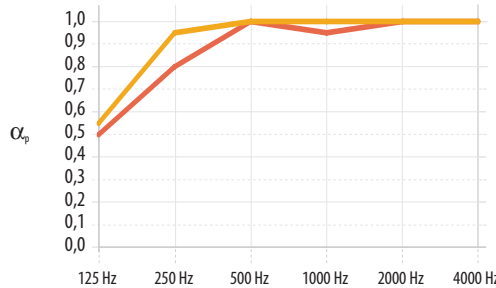
Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

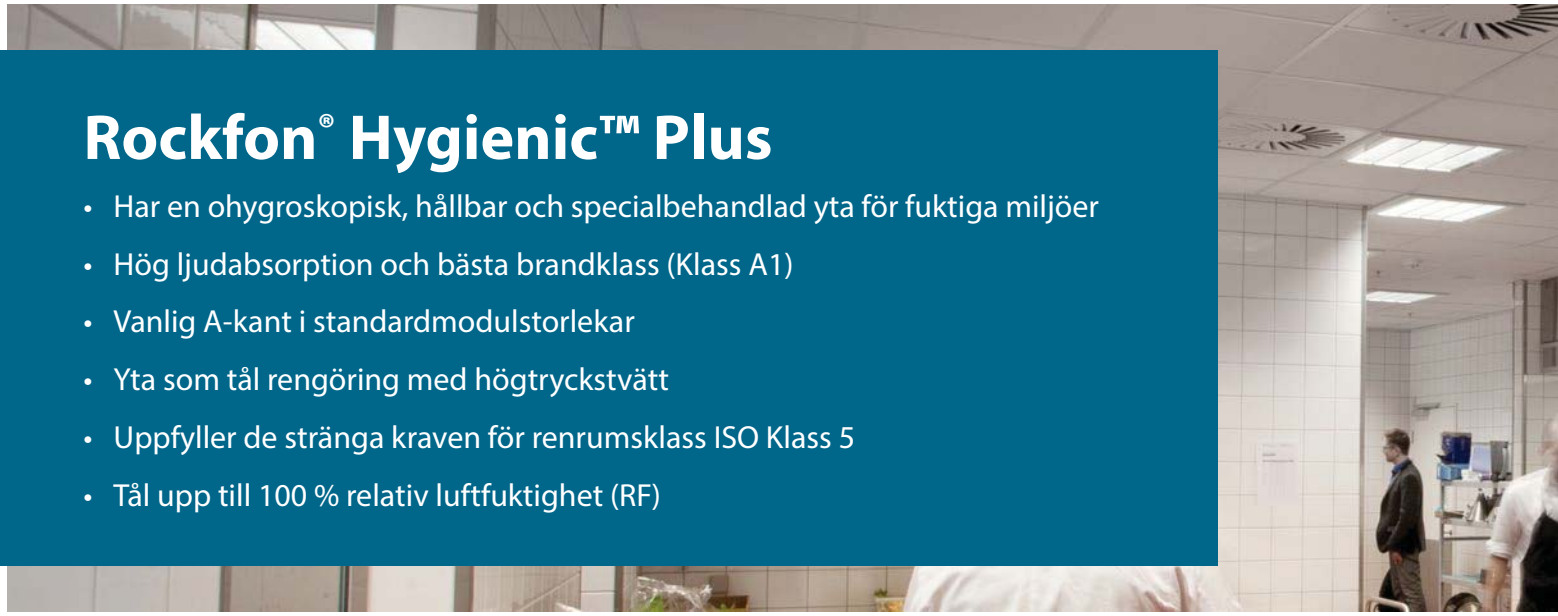
Upp till 100% RF
1/C/0N

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



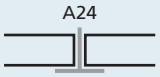
Rockfon® Hygienic™ Plus

- Har en ohygroskopisk, hållbar och specialbehandlad yta för fuktiga miljöer
- Hög ljudabsorption och bästa brandklass (Klass A1)
- Vanlig A-kant i standardmodulstorlekar
- Yta som tål rengöring med högtryckstvätt
- Uppfyller de stränga kraven för renrumsklass ISO Klass 5
- Tål upp till 100 % relativ luftfuktighet (RF)

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

D = Minsta montagehöjd
Rockfon System T24 A/E ECR - KB ger extra korrosionsskydd och når upp till kraven enligt EN 13964 klass D.

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt
- Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °. Om undertaket skall högtryckstvättas måste skivorna clipsas och alla skarvar vid bärverket skall förseglas med bakteriehämmande silikon

- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.

Hygien

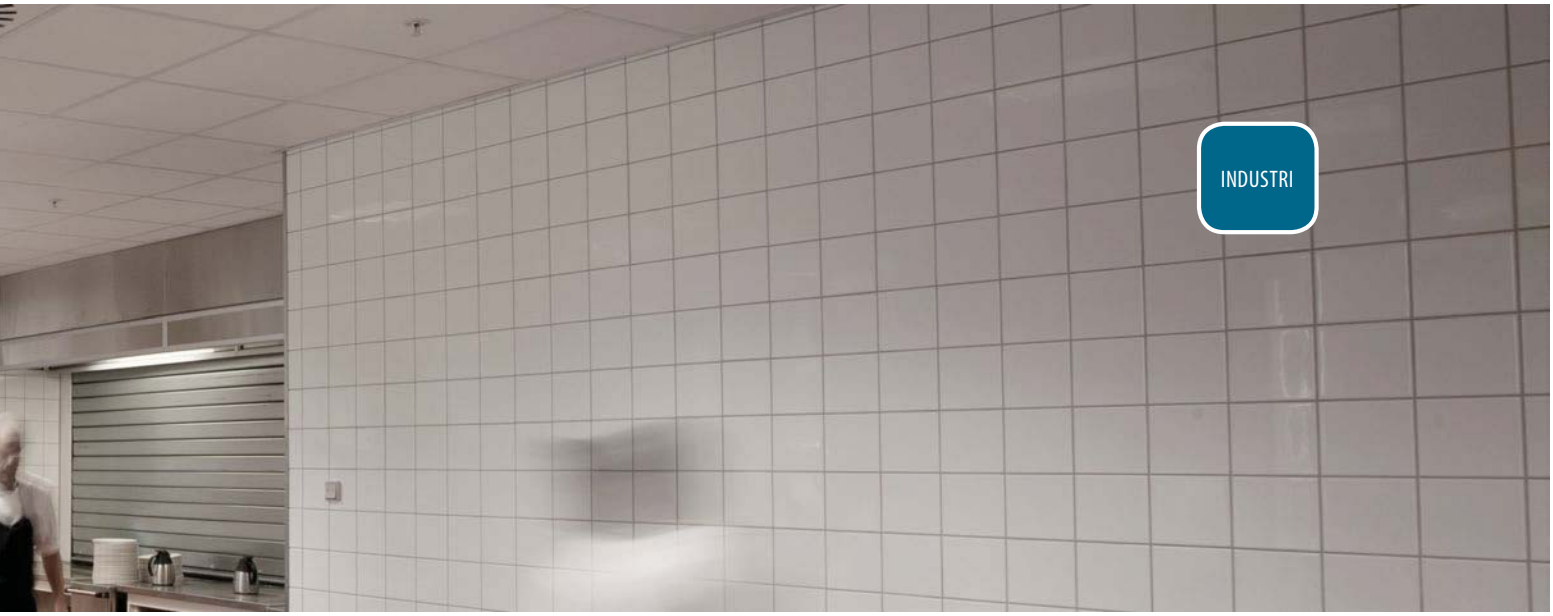
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Renrum

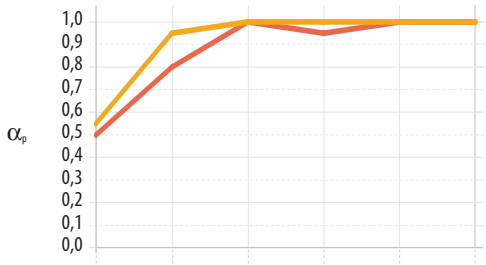
ISO klass 5



EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

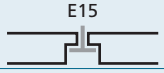
Rockfon® MediCare® Standard

- Uppfyller alla standardkrav på rengöring och hygien inom vårdsektorn
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 5)
- Hög ljudabsorption, bästa brandklassning (Klass A1)
- Basutbud av modulstorlekar för synligt- och delvis dolt bärverk

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
E15 	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Mikrobiologisk klass M1 uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013.
Testad för:
- Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

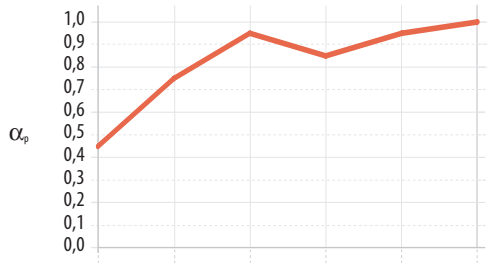
Renrum

ISO klass 5

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,95 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

86%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
15mm: 1/C/0N

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® MediCare® Plus

- Passar i mer krävande utrymmen inom vårdsektorn där rengöring sker med fuktig trasa, vanliga rengöringsmedel, ångrengöring eller högtryckstvätt
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 4)
- Utmärkt ljudabsorption (Klass A) och bästa brandklassning (Klass A1)
- Fullsortiment av modulstorlekar för synlig-, delvis dolt och dolt bärverk

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmalad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	
E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013.
Testad för:
• Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA)
• Candida Albicans
• Aspergillus Brasiliensis
Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.

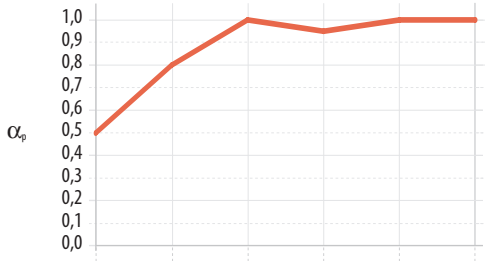
Renrum

ISO klass 4

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® MediCare® Air

- Kan användas i utrymmen inom vården där man använder olika luftttyck för att hindra spridning av infektioner (operationssalar, uppvak, intensivvård m.m.)
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 3)
- Kan rengöras med vanliga rengöringsmedel och decinficeras effektivt med ångrengöring
- God ljudabsorption (Klass B) och bästa brandklassning Klass A1
- Basutbud av modulstorlekar och undertaksskiva med kant A

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: högpresterande membran
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för:
• Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA)
• Candida Albicans
• Aspergillus Brasiliensis
Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.

Renrum

ISO klass 3

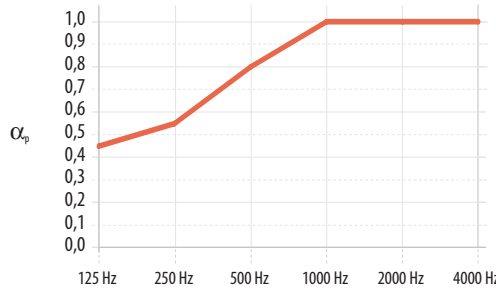
Lufttryck

För användning i lokaler där det finns behov av olika lufttryck för att förhindra spridning av infektioner. Tack vare det unika membranet och de förseglade kanterna ger det tillsammans med användning av HDC2 clips (8 clips / 600x600 mm skiva), ett luftläckage på mindre än 0,5 $m^3/h/m^2/Pa$ på ett tryckområde på 5 till 40 Pa. Rockfon rekommenderar användning av en tätningslist av neoprengummi på bärverket, i områden med stränga lufttryckskrav, för att förbättra egenskaperna ytterligare. Vänligen kontakta Rockfon för mer information.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,80 (Klass B)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® MediCare® Block

- Speciellt designad för högriskområden med olika lufttryck inom vården där hög rengöringsbarhet krävs som t.ex. operationssalar, uppvak, akut- och intensivvård m.m.
- Bidrar inte till tillväxt av MRSA och har låg partikelavgivning (ISO klass 2)
- Mycket goda egenskaper för rengöring och tål krävande rengöringsmetoder har klassificerats ”utmärkt” för kemisk tålighet

PRODUKTBESKRIVNING

- Mineralull som ar inkapslad i en luft- och vattentät plastfolie

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	50 / 100	

D = Minsta montagehöjd

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (dagligen)
- Resistent mot desinfektion med väteperoxidånga utan påverkan av luftningstiden
- Tester har utforts enligt ISO 2812-1 (“Bestämmelser för tålighet mot vätskor del 1: Nedsänkning i andra vätskor än vatten”) och klassificering enligt VDI 2083 Del 17. Resultatet är klassificering “perfekt” vid användning av följande rengörings- och desinfektionsmedel:
  - Formalin (37%)/formaldehyd
  - Ammoniak (25%)
  - Hydrogenperoxid (30%)
  - Svavelsyra (5%)
  - Fosforsyra (30%)
  - Peracetsyra (15%)/ Peroxyeddikesyra
  - Saltsyra (5%)
  - Isopropanol (100%)
  - Natriumhydroxid (5%)
  - Natriumhypoklorit (15%)

Cleanroom® Suitable Materials
Rockwool B.V., Rockfon Report No. RO 1212-628
Medicare Block Chemical Resistance: excellent
Ceilings & Walls

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för:
- Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Ytans hållbarhet

Den högpresterande plastfolien på Rockfon MediCare Block ger produkten förbättrad hållbarhet och dessutom helt vatten avvisande. Plastfolien innehåller DMAc (CAS 127-19-5) med en koncentration på ≥ 0,1w % och < 1w %. Ingen emission förväntas när Rockfons rekommendationer gällande användning efterlevs.

Renrum

ISO klass 2

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
Rockwool B.V., Rockfon Medicare Block (prototype)
Report No. RO 1212-627

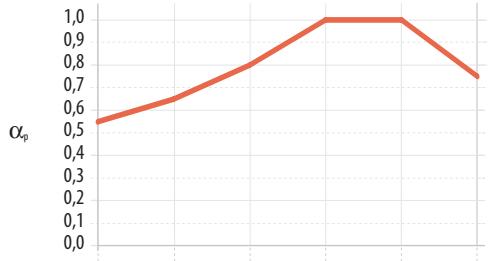
Lufttryck

För användning i lokaler där olika lufttryck krävs för att hindra spridning av infektioner. Tack vare den högpresterande plastfolien i kombination med skivclips HDC 2 (8 clips per 600 x 600 mm skiva) uppnås ett luftläckage på mindre än 0,5 $m^3/h/m^2/Pa$ under ett tryckområde på 5-40 Pa. För mer information kontakta Rockfon Teknisk support.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,85 (Klass B)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85

Reaktion vid brandpåverkan

B-s1,d0

Ljusreflektion

74%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

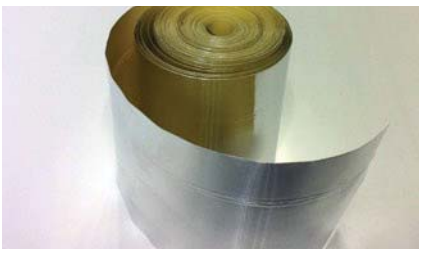
Inomhusmiljö

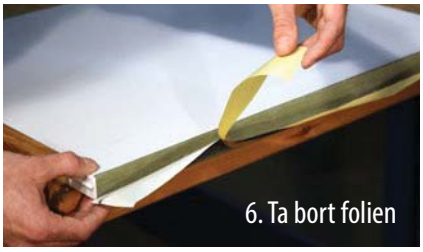
Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Förseglingstejp

För att försegla tillpassade undertaksskivor erbjuder vi en aluminiumfolietejp. Den har god vidhäftning och eleminerar fiberemission och damm, vilket är av största vikt inom vårdsektorn där partikelemissionen måste undvikas.

Tejpen är snabb och enkel att montera. Den är lufttät, slitstark och motstår fukt. Den är 75 mm bred och levereras i 50 meters rullar.





Skivclips

Det kan vara nödvändigt att säkra undertaksskivorna i bärverket vid särskilda krav på t.ex. mekanisk rengöring/ desinficering av skivorna eller i trycksatta rum där lufttäthet krävs. Vi rekommenderar clipsning 15 mm från alla hörn och resterande clips placeras jämnt över skivans omkrets med 8 clips per 600 x 600 mm skiva och 12 clips per 1200 x 600 mm skiva.

Det finns två typer av skivclips att välja på
1. Skivclips HDC 1
2. Skivclips HDC 2

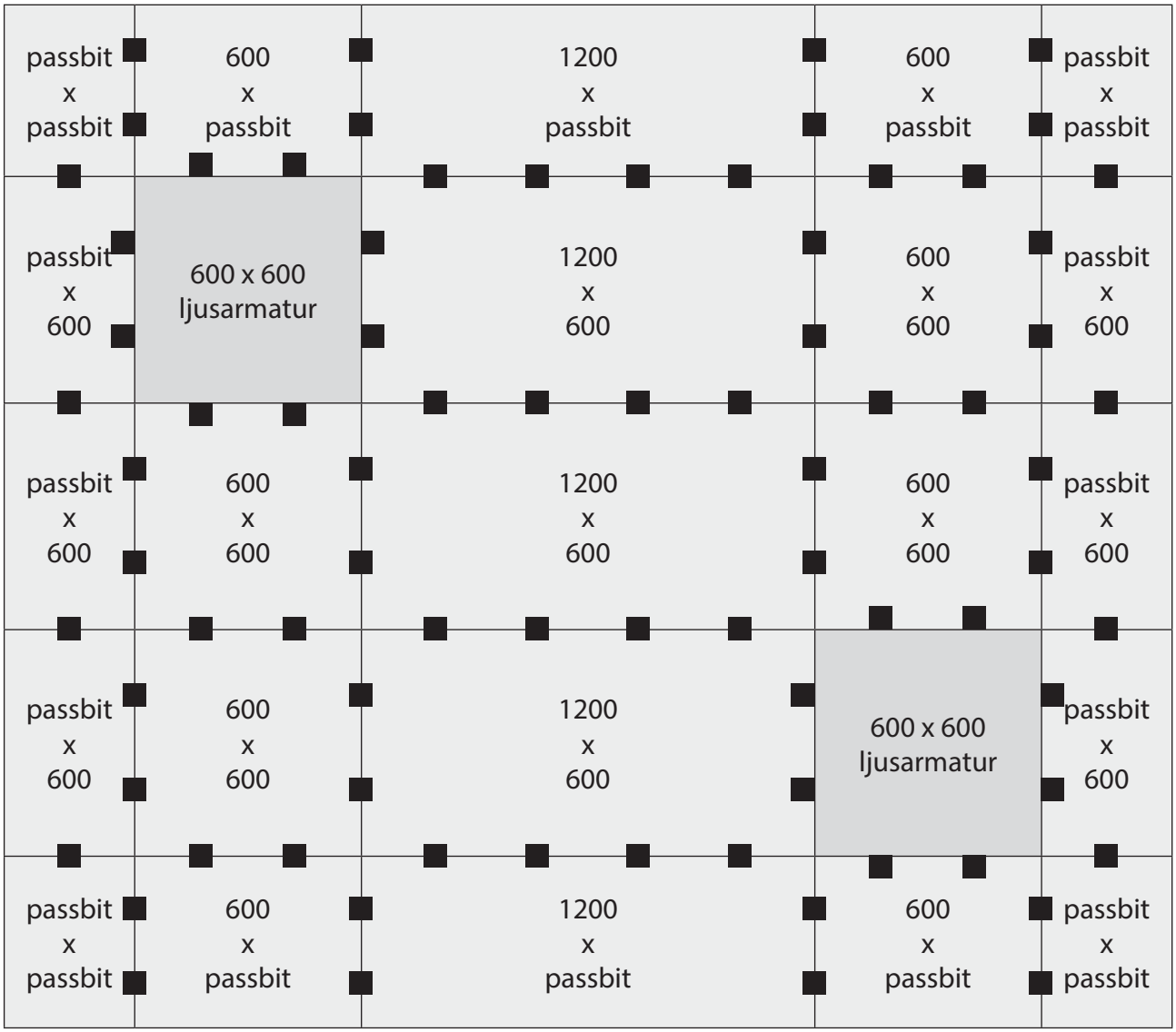
Skivclips HDC 1 används till 20 mm skivor och skivclips HDC 2 med 25 mm skivor. Båda clipsen används tillsammans med 38 mm höga Chicago Metallic profiler.

Clipsen kan justeras för att bli ensidigt vid behov.

Vi rekommenderar att passbitar placeras längs med kanterna och avslutas med en silikonfog längs kantavslutningen.

*Lufttätheten för Rockfon MediCare Air är väl dokumenterad.

Rekommenderad placering av clips



Skivclips HDC 1
(används i skivskarvar)

Skivclips HDC 2
(används i skivskarvar)

Lufttät inspektionslucka

Vi har utvecklat en lufttät inspektionslucka, där Rockfon undertaksskiva (med Rockfon MediCare Plus / Rockfon MediCare Air ytskikt) är limmad i luckan för en enhetlig undertaksyta och bättre akustik.

Luckan ar gjord av galvaniserat stål med ett vitt ytskikt. Den har lås och passar till Chicago Metallic™ T24 Click 2890 och finns i format 600 x 600 mm.

En polyester packning säkrar lufttätheten mellan luckan och bärveket. Luckans ram sitter bakom bärverket. Även om luckmodulen ar ganska lätt (5,25 kg inkl. skivan), rekommenderas extra pendlar för att förbättra stabiliteten.

Inspektionsluckan skall pendlas separat för att förhindra att skivans extra vikt och den extra belastning som blir när den öppnas och stängs eller vid installation belastar bärverket.

Om skivan i luckan skadas kan den enkelt ersättas med en ny, genom demontage av låsen.

Den lufttäta inspektionsluckan prestanda i kombination med Rockfon MediCare Air har dokumenterats. Användning av en tätningslist av neoprengummi på bärverket rekommenderas för att förbättra hela undertakets lufttäthet.

En sammanfattning av resultaten finns tillgänglig på begäran. Kontakta Rockfon Teknisk support för mer information.

Inspektionsluckan ger en enhetlig takyta och är enkel att öppna.

Enkel åtkomst till installationer.

Rockfon MediCare sortimentoversigt

	Rockfon® MediCare® Standard	Rockfon® MediCare® Plus	Rockfon® MediCare® Air	Rockfon® MediCare® Block
Modulstorlek (mm)*	600 – 1200	600 – 2400	600 – 1200	600 – 1200
Kant	A15, A24, E15, E24	A24, E24, X	A24	A24
Kant behandling	Målad	Förseglad	Förseglad	Inkapslad
Vikt (Kg/m²)	2.0 - 2.2	2.3 - 3.7	2.7 -	2.0 -
Ljudabsorption	α_w: 0,95 (Klass A)	α_w: 1,00 (Klass A)	α_w: 0,80 (Klass B)	α_w: 0,85 (Klass B)
Reaktion vid brandpåverkan	A1	A1	A1	B-s1,d0
Ljusreflektion	86%	85%	85%	74%
Fuktmotstånd och formstabilitet	Upp till 100% RF	Upp till 100% RF	Upp till 100% RF	Upp till 100% RF
Regulering af lufttryk	-	-	Kan användas i lokaler med olika lufttryck	Kan användas i lokaler med olika lufttryck
Hygien	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för: - Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA) - Candida Albicans - Aspergillus Brasiliensis	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för: • Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA) • Candida Albicans • Aspergillus Brasiliensis Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för: • Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA) • Candida Albicans • Aspergillus Brasiliensis Den bakterie- och svampdödande effekten av ångrengöring har testats och uppfyller kraven i NF EN 14561 (> 5 log 10) och NF EN 14562 (>4 log 10), vilket betyder att desinfektionen är mycket effektiv.	Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 uppfyller kraven för Zone 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013. Testad för: - Meticillinresistent Staphylococcus aureus (MRSA) - Candida Albicans - Aspergillus Brasiliensis
Renrum	ISO klass 5	ISO klass 4	ISO klass 3	ISO klass 2
Rengøring og desinfektion	Dammsugning Fuktig trasa	Dammsugning Fuktig trasa Ångrengöring (två ggr /år) Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.	Dammsugning Fuktig trasa Ångrengöring (två ggr /år) Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.	Dammsugning Fuktig trasa Ångrengöring (dagligen) Resistent mot desinfektion med väteperoxidånga utan påverkan av luftningstiden Tester har utforts enligt ISO 2812-1 (“Bestämmelser för tålighet mot vätskor del 1: Nedsänkning i andra vätskor än vatten”) och klassificering enligt VDI 2083 Del 17. Resultatet är klassificering “perfekt” vid användning av följande rengörings- och desinfektionsmedel: - Formalin (37%)/formaldehyd - Ammoniak (25%) - Hydrogenperoxid (30%) - Svavelsyra (5%) - Fosforsyra (30%) - Peracetsyra (15%)/Peroxyeddikesyra - Saltsyra (5%) - Isopropanol (100%) - Natriumhydroxid (5%) - Natriumhypoklorit (15%)

** Mindste og længste tilgængelig længde. Se produktdatablade for mere information om modulmål og formater.*

Rockfon® Samson™

- Mycket slagtåligt, vävt ytskikt. Idealisk för utrymmen med fysisk aktivitet och rum med hög risk för stötar o slag mot undertaket. (skolor, sporthallar m.m.)
- Utmärkt ljudabsorption för bullriga miljöer
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100 % RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: hållbart, slagtåligt, vitt vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A HAT	600 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	Rockfon® System HAT A™
	1200 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	
A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	
	2400 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A™
AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

D = Minsta montagehöjd

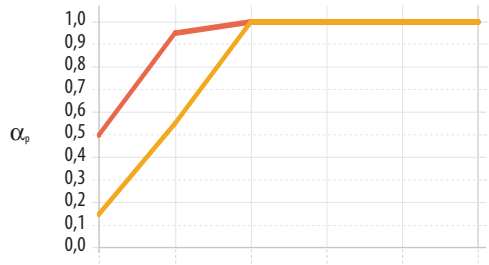
Slagtålighet

40 mm: Klass 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A)
40 mm: Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)
Testad i laboratorium och godkänd enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag. Vid direktmontage bör Samson i Rockfon System HAT A inte monteras i områden som utsätts för upprepade hårda bollträffar. Den starka vävda ytan ger Rockfon System HAT A bra motståndskraft mot perforering, vilket har testats enligt NF P 08-301.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 225	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

72%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N
2/C/0N vid skivbredd eller längd > 700 mm

Rengöring

- Dammsugning

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Boxer™

- God slagtålighet, idealisk i skolor och sporthallar
- Utmärkt ljudabsorption för ekobenägna utrymmen
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100% RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad, lätt strukturerad yta med glasfibernät som förstärkning
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Ej demonterbar	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

D = Minsta montagehöjd

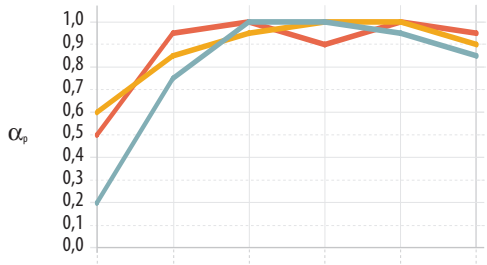
Slagtålighet

20 mm : Klass 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)
40 mm : Klass 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips)
40 mm : Klass 1A (Rockfon System Olympia^{Plus} A Impact 1A)
Testad i laboratorium och godkänd enligt EN13964-Annex D. Denna klassificering godkänner systemets säkerhet och förmåga att motstå enskilda eller upprepade stötar och slag.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N if panel width or length ≤ 700 mm

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

40 mm:
Värmeledningsförmåga
λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Industrial™ Opal

- Vid projektering av undertak för industrin är kraven ofta höga på god ljudabsorption och det skall dessutom vara ekonomiskt fördelaktigt. Rockfon Industrial Opal har båda dessa kvaliteter
- Undertaksskivorna har låg vikt, vilket ger ett snabbt montage och produkternas yta ger en hög ljudabsorption

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter

SORTIMENT

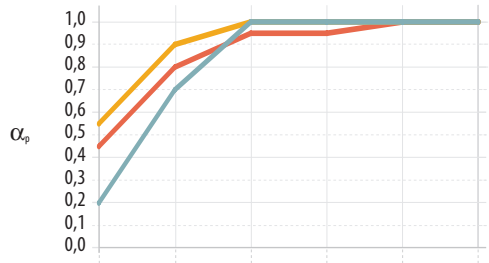
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™

D = Minsta montagehöjd.
Rockfon Industrial kan också användas ovan annat perforerat ytskikt.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

64%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga:
λ_D = 37 mW/mK

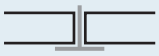
Rockfon® Industrial™ Black

- Vid projektering av undertak för industrin är kraven ofta höga på god ljudabsorption och det skall dessutom vara ekonomiskt fördelaktigt. Rockfon Industrial Black har båda dessa kvaliteter
- Undertaksskivorna har låg vikt, vilket ger ett snabbt montage och produkternas yta ger en hög ljudabsorption
- Rockfon Industrial Black används primärt vid direktmontage där absorbenter döljs bakom andra ytskikt som t.ex. metall eller trä

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: Svartmålad fleece, matt slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter

SORTIMENT

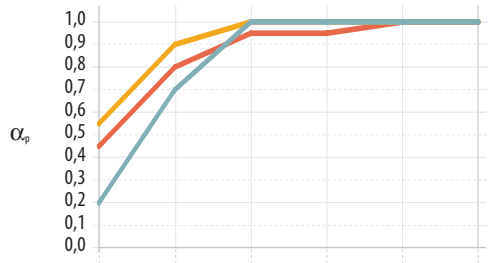
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24 	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™

D = Minsta montagehöjd.
Rockfon Industrial kan också användas ovan annat perforerat ytskikt.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga:
λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Industrial™ Nature

- Vid projektering av undertak för industrin är kraven ofta höga på god ljudabsorption och det skall dessutom vara ekonomiskt fördelaktigt. Rockfon Industrial Nature har båda dessa kvaliteter
- Undertaksskivorna har låg vikt, vilket ger ett snabbt montage och produkternas yta ger en hög ljudabsorption
- Rockfon Industrial Nature har ett neutralt uttryck med en yta av omålad fleece

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: Omålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter

SORTIMENT

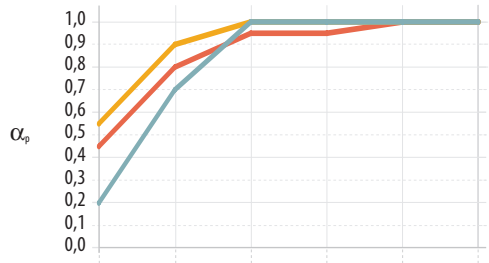
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™

D = Minsta montagehöjd.
Rockfon Industrial kan också användas ovan annat perforerat ytskikt.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga:
λ_D = 37 mW/mK

Rockfon® Cosmos™ Vit

- Rockfon Cosmos Vit kombinerar en mycket låg vikt med mycket hög ljudabsorption
- Undertaksskivorna är idealiska i områden med hög bullernivå och tack vare de låga vikten kan den installeras snabbt, vilket också är ekonomiskt fördelaktigt
- Tack vare Rockfon Cosmos tjocklek och montagesätt kan undertaket ingå i byggnadens totala värmeisolering

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: Vitmålad yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

SORTIMENT

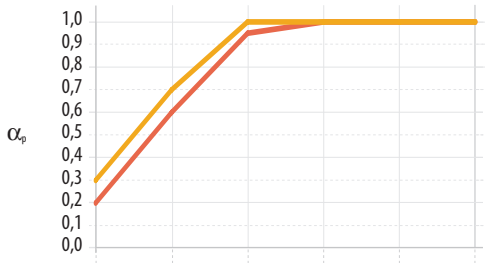
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
B	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	

D = Minsta montagehöjd
Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 40	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 50	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

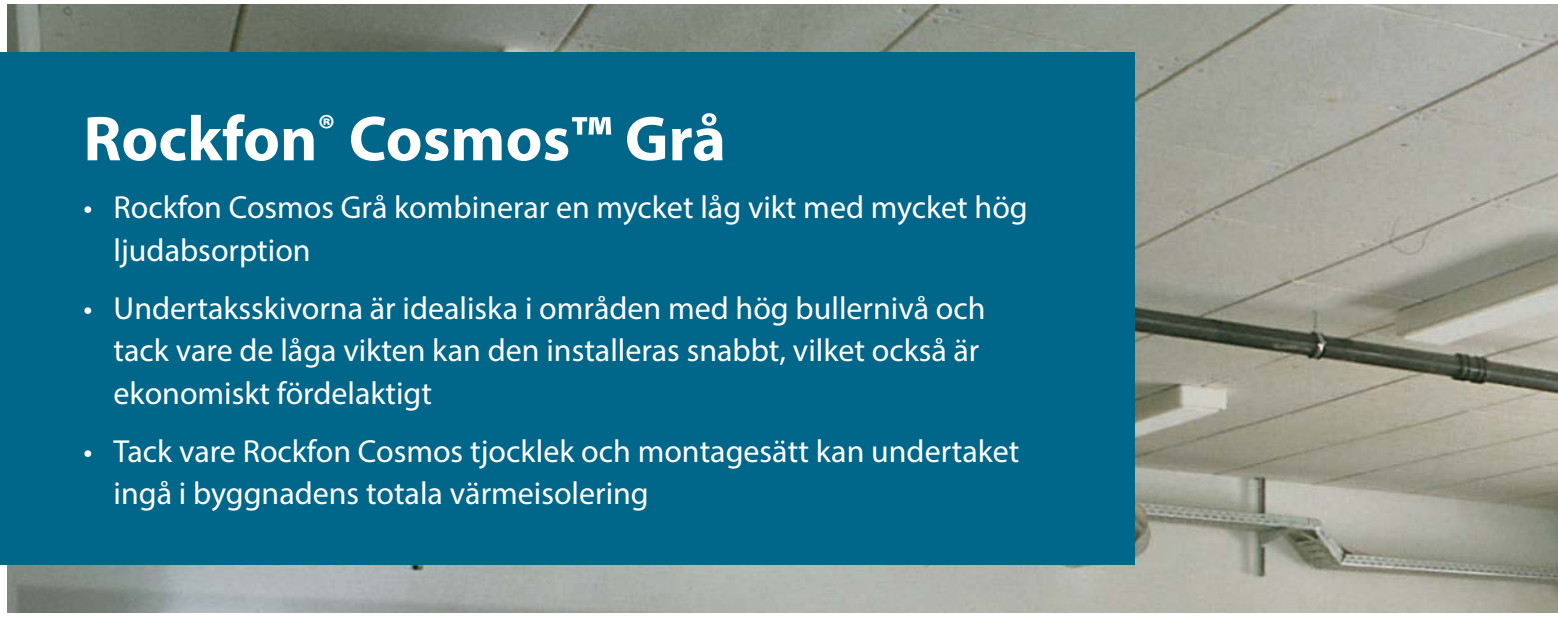
Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga λ_D = 35 mW/mK



Rockfon® Cosmos™ Grå

- Rockfon Cosmos Grå kombinerar en mycket låg vikt med mycket hög ljudabsorption
- Undertaksskivorna är idealiska i områden med hög bullernivå och tack vare de låga vikten kan den installeras snabbt, vilket också är ekonomiskt fördelaktigt
- Tack vare Rockfon Cosmos tjocklek och montagesätt kan undertaket ingå i byggnadens totala värmeisolering

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: Grålelerad målad fleece
- Baksida: baksidesfleece
- Förseglade kanter och målad fas

SORTIMENT

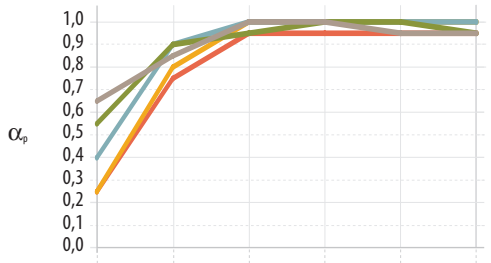
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 600 x 40	4,1	40 / 40	Rockfon® System B Screw/Hook™
	1200 x 600 x 50	5,0	50 / 50	
	1200 x 600 x 60	5,9	60 / 60	
	1200 x 600 x 80	7,3	80 / 80	
	1200 x 600 x 100	9,0	100 / 100	

D = Minsta montagehöjd
Undertakslösningar som monterats med Cosmos fästbleck är inte demonterbara

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 40	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

67%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Termisk isolering

Värmeledningsförmåga
λ_D = 35 mW/mK

Rockfon® Soundstop™

- Rockfon Soundstop används för att förbättra ljudisoleringen mellan utrymmen
- Kombinationen Rockfon Soundstop och System Bandraster ger goda förutsättningar för en flexibel miljö med flyttbara mellanväggar

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Utsida: förstärkt alufolie
- Insida: glasfiberfleece
- Skarvar: sammanfogas med Soundstop alutape

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)
Soundstop 21 dB	1200 x 600 x 65	4,7
Soundstop 30 dB	1200 x 900 x 60	6,9

EGENSKAPER

Ljudisolering rum till rum

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 21 (-1;-4) dB

Direkt ljudisolering

R_w ($C;C_{tr}$) = 30 (-2;-6) dB

*) Värden baserade på tester utförda i laboratorier.
**) Värden baserade på teoretiska beräkningar.

Product	$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$)	$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) with Rockfon Soundstop 21 dB	$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) with Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Sonar (20 mm)	27 (-1;-4)*	40 (-2;-7)**	47 (-4;-11)**
Rockfon Sonar dB 40	40 (-2;-6)*	50 (-2;-8)**	55 (-5;-13)**
Rockfon Sonar dB 42	42 (-2;-7)*	50 (-4;-10)**	55 (-5;-13)**
Rockfon Sonar dB 44	44 (-1;-7)*	51 (-3;-10)**	56 (-6;-15)**
Rockfon Blanka (20 mm)	27 (-1;-4)*	40 (-2;-7)**	47 (-4;-11)**
Rockfon Blanka dB 35	35 (-2;-8)*	44 (-3;-10)**	50 (-7;-16)**
Rockfon Blanka dB 40	40 (-2;-6)*	50 (-2;-8)**	55 (-5;-13)**
Rockfon Blanka dB 42	42 (-2;-7)*	50 (-4;-10)**	55 (-5;-13)**
Rockfon Blanka dB 44	44 (-1;-7)*	51 (-3;-10)**	56 (-6;-15)**

Reaktion vid brandpåverkan

Sonar tillverkas med en kärna av stenull. Stenull är obrännbart med en smältpunkt på över 1000° C.

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Hygien

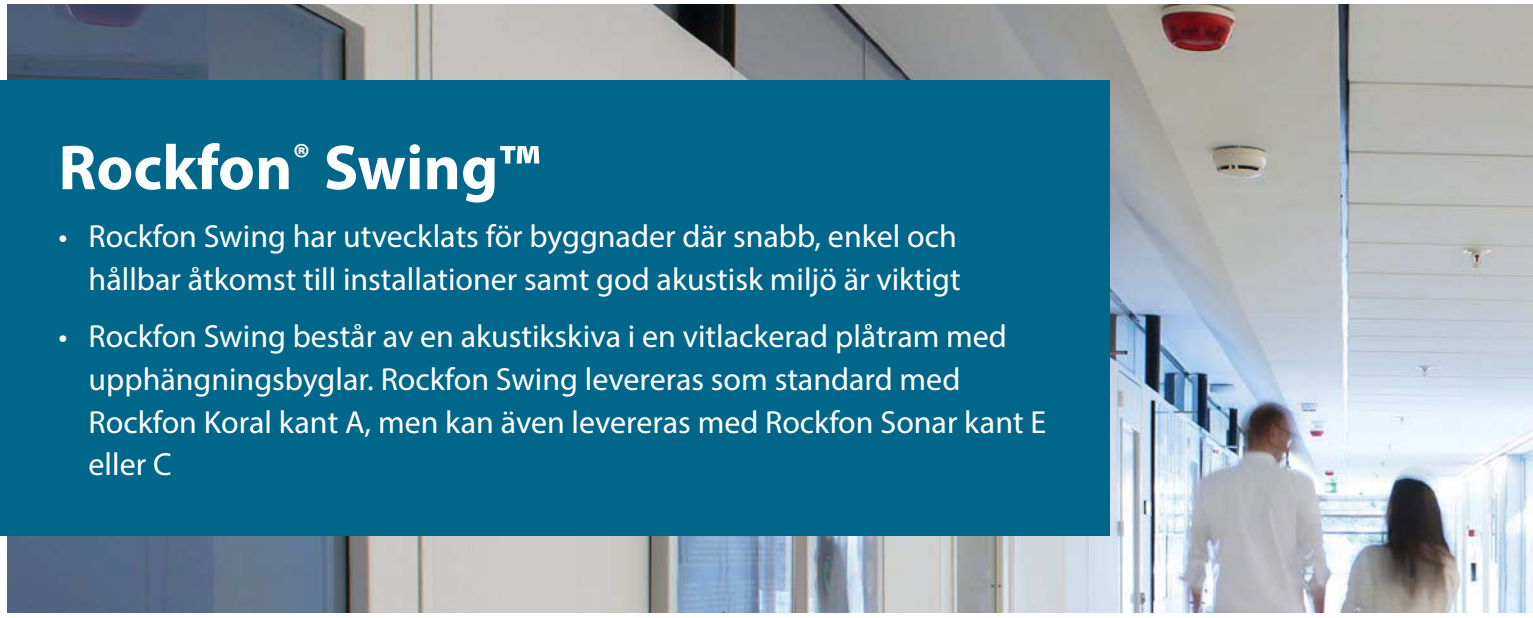
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon® Swing™

- Rockfon Swing har utvecklats för byggnader där snabb, enkel och hållbar åtkomst till installationer samt god akustisk miljö är viktigt
- Rockfon Swing består av en akustikskiva i en vitlackerad plåtram med upphängningsbyglar. Rockfon Swing levereras som standard med Rockfon Koral kant A, men kan även levereras med Rockfon Sonar kant E eller C

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: klassisk vitmålad yta med lätt struktur, undertaksskivor med kant E, C är behandlade för ökad hållbarhet.
- Baksida: baksidesfleece
- Vitlackerad plåtram med upphängningsbyglar
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

SORTIMENT

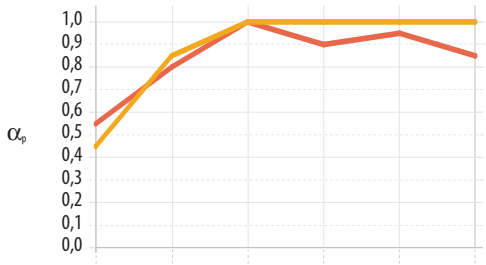
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A24	1800 x 600 x 27 *	3,4	70 / 70	Rockfon® System Swing A, E, C™
	1800 x 1200 x 27 *	3,4	70 / 70	
C	1800 x 600 x 27 **	4,5	70 / 70	Rockfon® System Swing A, E, C™
	1800 x 1200 x 27 **	4,5	70 / 70	
E24	1800 x 600 x 27 **	4,5	70 / 70	Rockfon® System Swing A, E, C™
	1800 x 1200 x 27 **	4,5	70 / 70	

D = Minsta montagehöjd
**) Längden kan varieras mellan 600 och 2400 mm. Rockfon rekommenderar inte >2100 mm.*
***) Längden kan varieras mellan 600 och 2400 mm. Rockfon rekommenderar inte >1950 mm.*

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: upp till 1,00 (Klass A)



Kant: / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
A : / 200	0,55	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90
C,E : / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

Rockfon Koral kant A 86 %
Rockfon Sonar kant C & E 85 %

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
1/C/0N

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® Eclipse™

- Innovativ och estetiskt tilltalande ramlös akustisk ö med en slät, matt, extravit yta med hög högljusreflektion, god ljusdiffusion och antistatiska egenskaper som förlänger undertaksskivans livslängd
- Rockfon Eclipse finns i en mängd olika modulstorlekar och former och har en rak, minimalistisk A kant. Produkten kan fås i obegränsat antal färger enligt NCS skalan
- Snabb och enkel att installera och idealisk för rum där nedpendlade undertak inte kan användas
- Perfekt att användas där det finns behov för termisk isolering eftersom baksidan reflekterar både värme och ljus

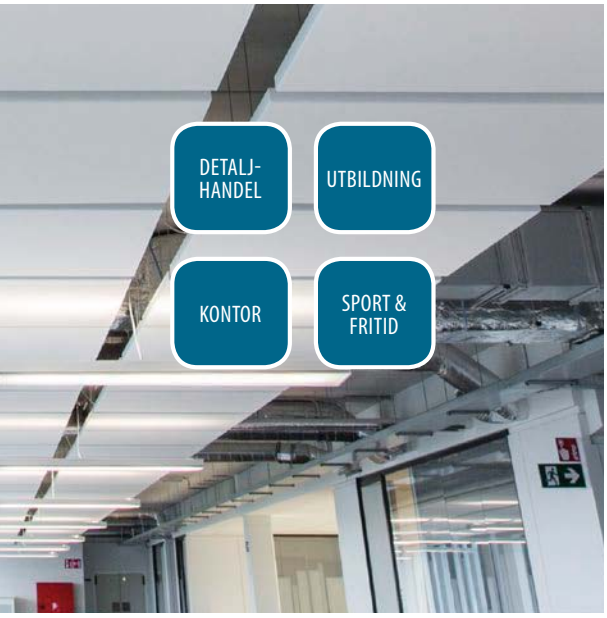
PRODUKTBESKRIVNING

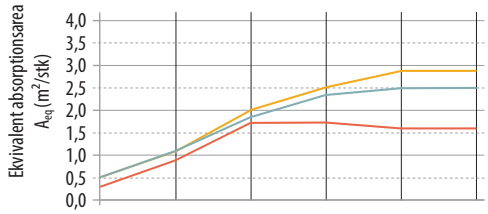
- Stenull
- Ytskikt: slät, matt, extravit målad fleece
- Baksida: vit baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

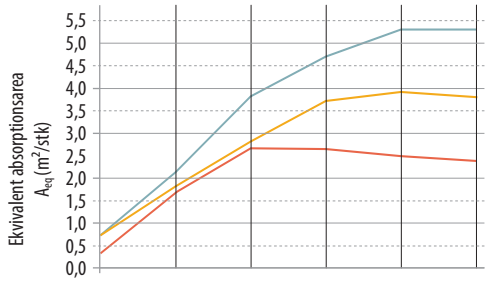
Kant	Former	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A	Kvadrat	1160 x 1160 x 40	9	55 / - 190 / -	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rektangel	1760 x 1160 x 40	13	190 / -	
		2360 x 1160 x 40	17	190 / -	
	Cirkel	800 x 800 x 40	3	190 / -	
		1160 x 1160 x 40	7	190 / -	
	Triangel	1160 x 1160 x 40	4	190 / -	
	Hexagon	1160 x 1160 x 40	6	190 / -	
	Oval	1760 x 1160 x 40	10	190 / -	
	Fri form	1760 x 1160 x 40	9	190 / -	

D = Minsta montagehöjd
Rockfon Eclipse Rektangel och Kvadrat i standardfärger finns endast med kant Be.
Modulstorlek 2360x1160x40 mm levereras med specialfärg på en sida. Baksidan är alltid vit.
Montage av Rockfon Eclipse Kvadrat 1160 x 1160 mm med direktfäste Rockfon Eclipse och ullskruv ger 55 mm montagehöjd.
Kontakta Rockfon för information om specialmått, leveranstider och minimimängder.

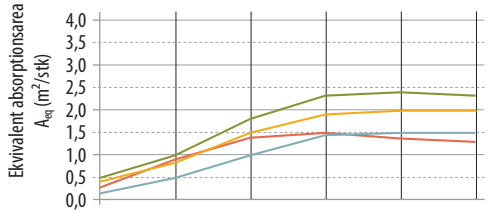




	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Kvadrat 1160 enskild skiva* (Direktfäste 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Kvadrat 1160 enskild skiva* (Nedpendlad 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Kvadrat 1160 rad om 5 skivor per 300 mm distans (nedpendlad 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rektangel 1760 enskild skiva * (Direktfäste 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rektangel 1760 enskild skiva* (nedpendlad 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rektangel 2360 enskild skiva* (nedpendlad 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Cirkel 1160 enkel skiva* (Direktfäste 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Cirkel 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangel 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexagon 1160 enkel skiva* (nedpendad 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

EGENSKAPER

Ljudabsorption

A_{eq} (m^2/enhet)

** Distans mellan skivor större än eller lika med 2000 mm. Kontakta Rockfon Teknisk Support för mer information om akustiska data.*

Reaktion vid brandpåverkan

A1
Rockfon Eclipse
Rektangel 2360:
A2-s1,d0

Ljusreflektion och ljusdiffusion

87% ljusreflektion (baksida: 79%)
>99% ljusdiffusion

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Rockfon Eclipse skall inte användas utomhus eller i simhallar. Vänligen kontakta Rockfon för mer information

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Våtskrubbsmotstånd Klass 1

Våtskrubbsmotstånd är testat enligt EN ISO 11998:2007 och bedöms på en skala från 1 till 5, där 1 är bäst.

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Visuellt utseende

Extravit yta
L-värde. 94,5

Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritiskt släpljus
Glans: 0,8% vid 85° vinkel

Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.

Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Alla produktegenskaper som presenteras i detta datablad gäller Rockfon Blanka ytan. Alla andra färger kan påverka produktegenskaperna. för mer information kontakta Rockfon Teknisk support.

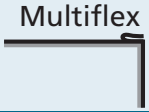
Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel

- Rockfon Fibral Multiflex Baffel rekommenderas i områden som kräver frekvent åtkomst till ovanliggande installationer
- Montagesätter ger dessutom en mycket stor absorptionsyta som bidrar till en bra akustisk inomhusmiljö

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece
- Målade sidstycken som består av rätvinkliga U-profiler av stål med hålstansning och multiflexclips, vilket gör att baffeln går att montera på flera olika sätt

SORTIMENT

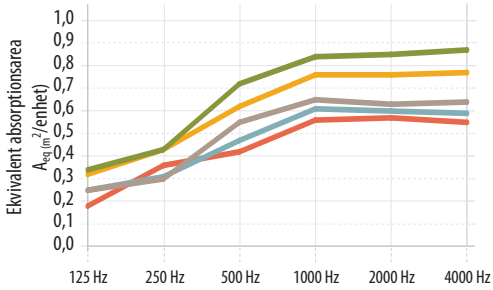
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem
Multiflex 	1200 x 300 x 50	2,0	Rockfon® System T24 Baffle™
	1200 x 450 x 50	2,8	
	1200 x 600 x 50	3,5	

Vikt anges inkl. 3-sidig stålram.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

A_{eq} (m^2/enhet)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 : 1 stk. (1 baffle/m^2; radavstånd 83 cm)	0,18	0,36	0,42	0,56	0,57	0,55
1200x450x50 : 1 stk. (1 baffle/m^2; radavstånd 83 cm)	0,32	0,43	0,62	0,76	0,76	0,77
1200x450x50 : 1 stk. (1,5 baffle/m^2; radavstånd 55 cm)	0,25	0,31	0,47	0,61	0,60	0,59
1200x600x50 : 1 stk. (1 baffle/m^2; radavstånd 83 cm)	0,34	0,43	0,72	0,84	0,85	0,87
1200x600x50 : 1 stk. (1,5 baffle/m^2; radavstånd 55 cm)	0,25	0,30	0,55	0,65	0,63	0,64

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

77%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

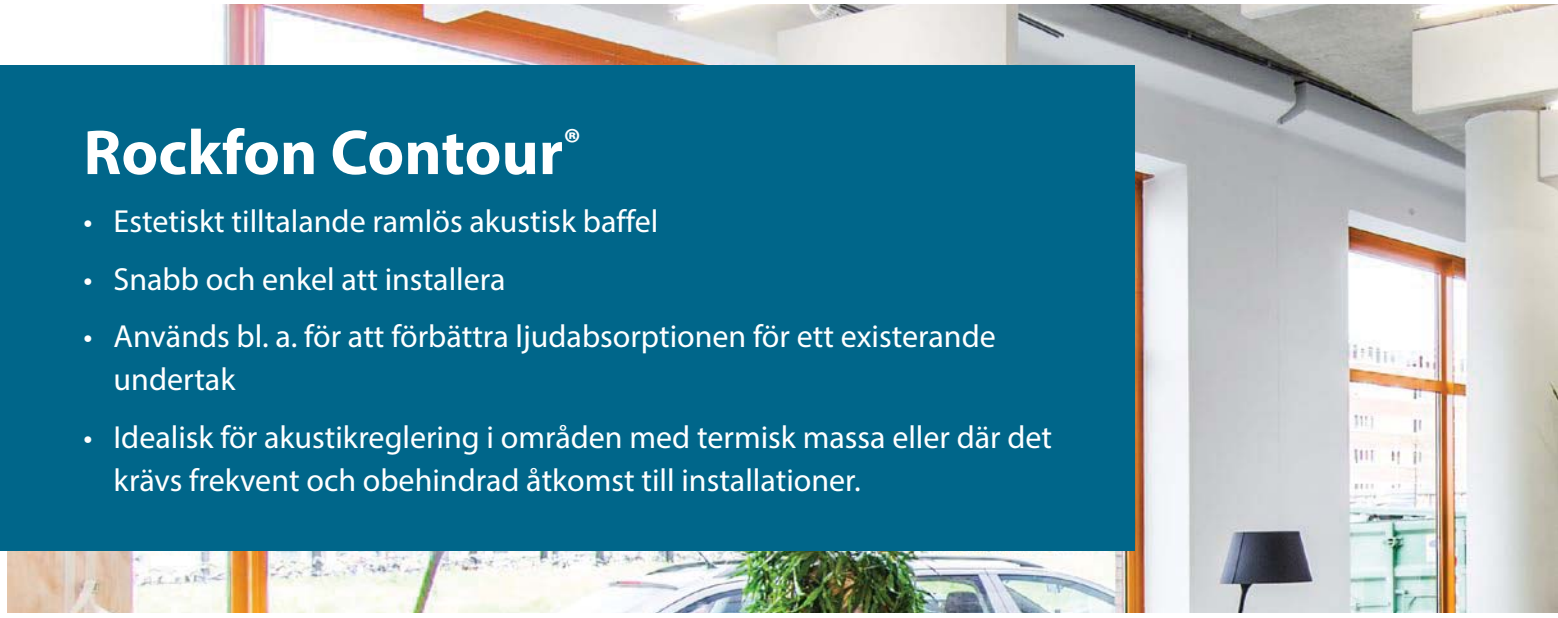
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



Rockfon Contour®

- Estetiskt tilltalande ramlös akustisk baffel
- Snabb och enkel att installera
- Används bl. a. för att förbättra ljudabsorptionen för ett existerande undertak
- Idealisk för akustikreglering i områden med termisk massa eller där det krävs frekvent och obehindrad åtkomst till installationer.

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenullsbaffel
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Målade kanter
- Integrerade upphängningsbeslag

SORTIMENT

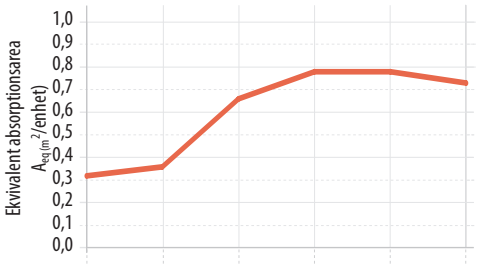
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem
Ac	1200 x 300 x 50	2,3	Rockfon® System Contour Ac Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,6	

Kontakta Rockfon för information gällande specialmått, leveranstider och ev. minimimängder.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

A_{eq} (m^2/enhet)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50: 1 stk. (1 baffel/m^2; radavstånd 83 cm)	0,32	0,36	0,66	0,78	0,78	0,73

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

79%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Rockfon Contour skall inte användas utomhus eller i simhallar. Vänligen kontakta Rockfon för mer information

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

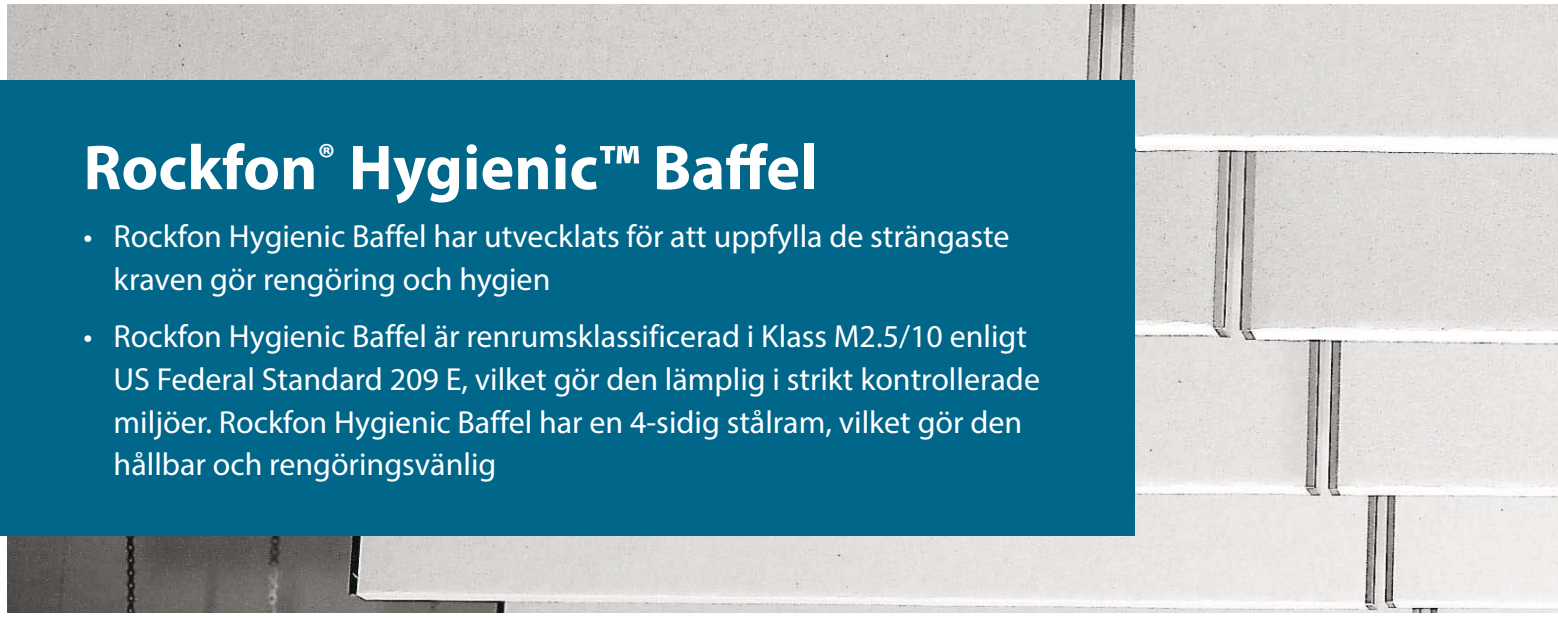
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats



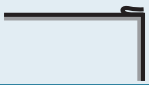
Rockfon® Hygienic™ Baffel

- Rockfon Hygienic Baffel har utvecklats för att uppfylla de strängaste kraven gör rengöring och hygien
- Rockfon Hygienic Baffel är renrumsklassificerad i Klass M2.5/10 enligt US Federal Standard 209 E, vilket gör den lämplig i strikt kontrollerade miljöer. Rockfon Hygienic Baffel har en 4-sidig stålram, vilket gör den hållbar och rengöringsvänlig

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/stk)	Rekommenderat montagesystem
Multiflex 	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System T24 Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,9	

EGENSKAPER

Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt

Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °
Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.

Hygien

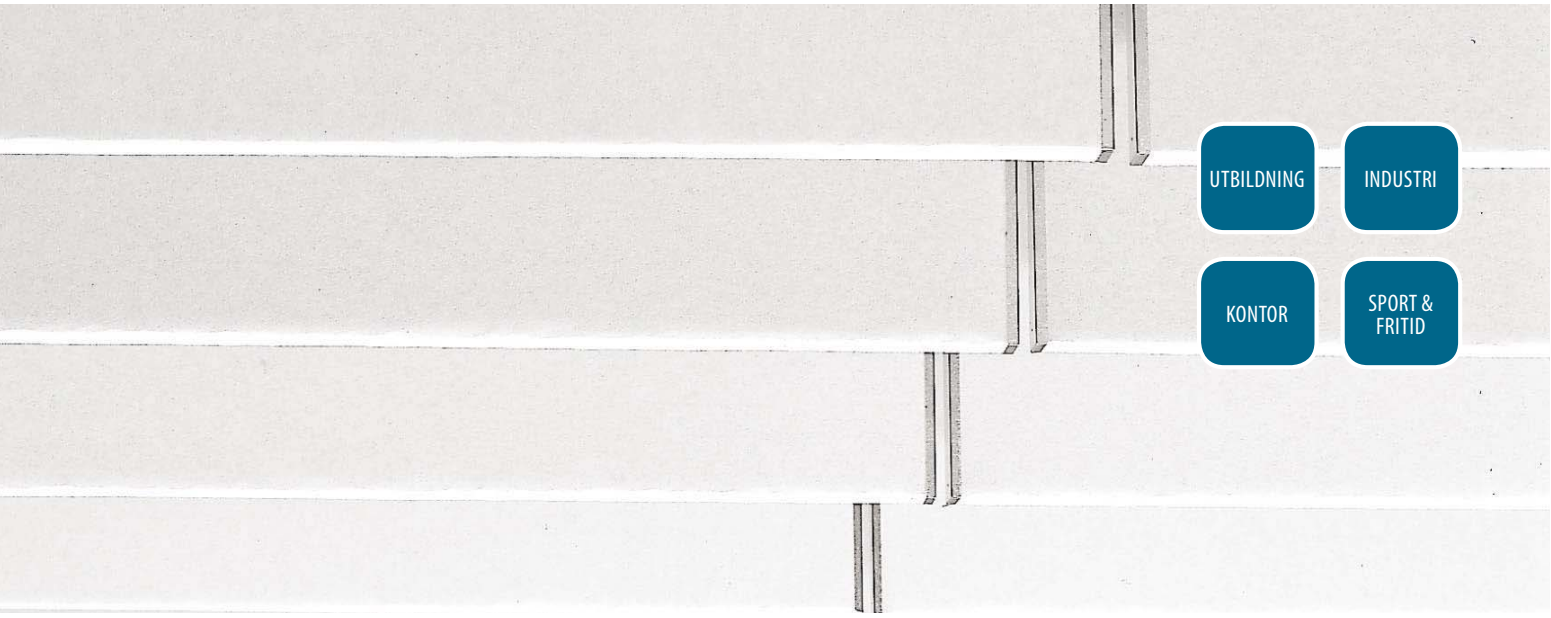
Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Renrum

ISO klass 5

Ytans hållbarhet

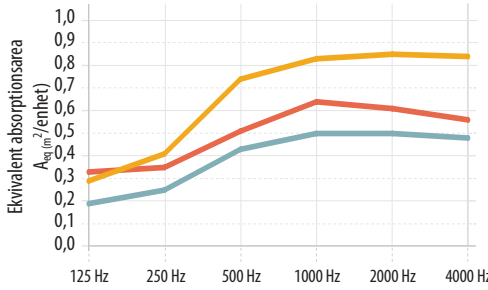
Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



EGENSKAPER

Ljudabsorption

A_{eq} (m^2/enhet)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50 : 1 stk. (1 baffle/m^2; radavstånd 83 cm)	0,33	0,35	0,51	0,64	0,61	0,56
1200x600x50 : 1 stk. (1 baffle/m^2; radavstånd 83 cm)	0,29	0,41	0,74	0,83	0,85	0,84
1200x600x50 : 1 stk. (2 baffle/m^2; radavstånd 42 cm)	0,19	0,25	0,43	0,50	0,50	0,48

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion

85%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Miljö

Stenullskärnan kan återvinnas

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® VertiQ®

- Snygg och hållbar högabsorberande akustiska väggabsorbenter
- Flera olika färger, montage- och kantalternativ ger en rad olika designmöjligheter
- Utmärkt prestanda när det gäller brandsäkerhet och fuktmotstånd

PRODUKTBESKRIVNING

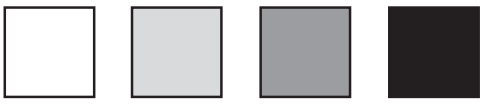
- Stenull
- Ytskikt: slagtåligt, vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	
A24	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	
C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

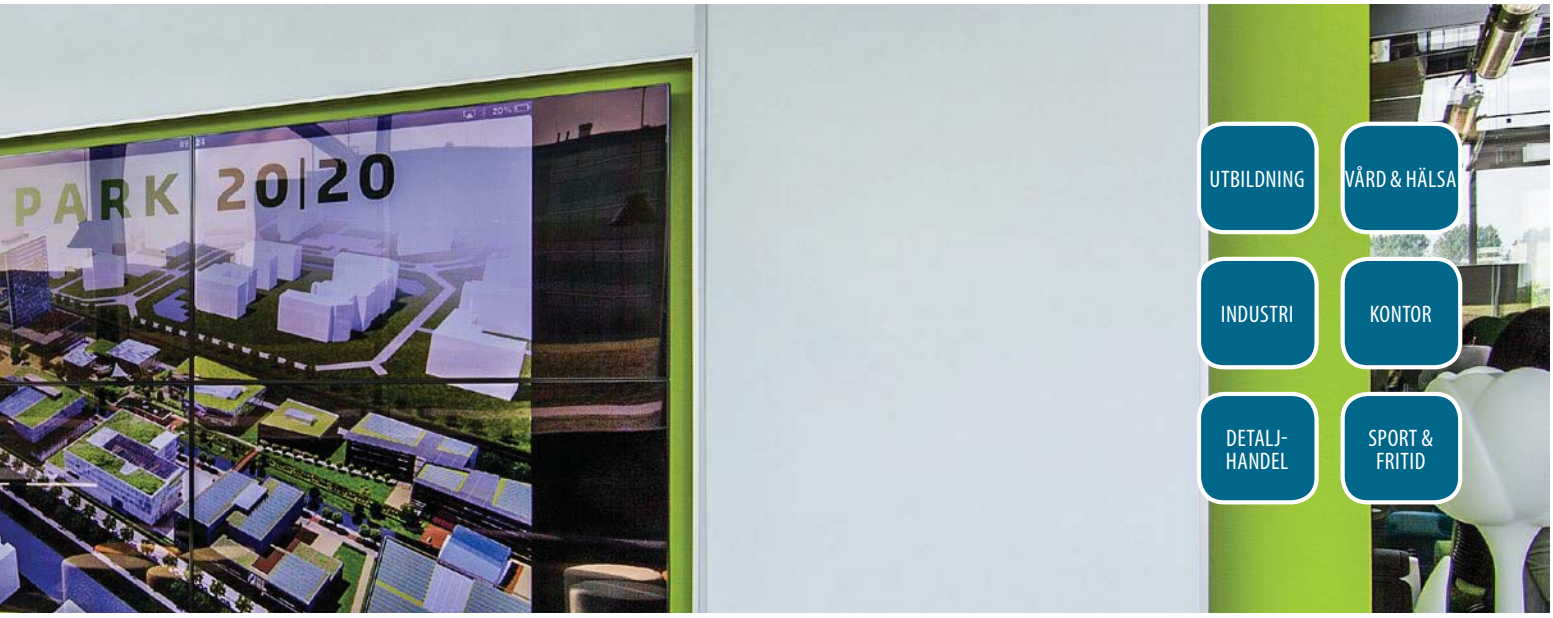
D = Minsta montagehöjd

Vit Ljusgrå Grå Svart



Slagtålighet

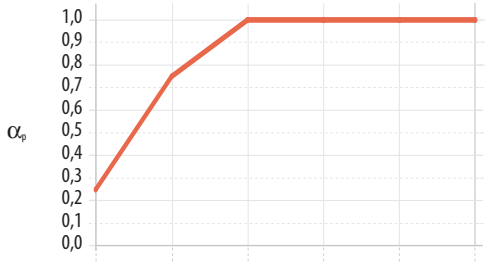
Rockfon VertiQ C som monteras i Rockfon System VertiQ C Wall har testats för slagtålighet enligt DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för handbollsträffar (delvis slagtålig för bollträffar).
Rockfon VertiQ A som monteras i Rockfon System VertiQ HAT A Wall har testats för slagtålighet enligt DIN 18032 Del 3 och lever upp till kraven för handbollsträffar (delvis slagtålig för bollträffar). Rockfon System VertiQ HAT A Wall ger extra skydd åt Rockfon VertiQ A skivorna tack vare HAT profilerna av stål och kan därför användas i områden som utsätts för tillfällig påverkan.
Slagtåligheten för Rockfon System VertiQ HAT A Wall och Rockfon System VertiQ C Wall är hög, men vi rekommenderar inte användning i miljöer där de utsätts för kontinuerliga hårda stötar och slag.
Rockfon VertiQ skivornas vävda ytskikt ger en ökad motståndskraft mot perforering. Skivorna har testats enligt standarden NF P 08-301.



EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reaktion vid brandpåverkan

A2-s1,d0

Ljusreflektion

Vit 72%
Ljusgrå 61%
Grå 33%
Svart 5%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Rockfon VertiQ i Rockfon System VertiQ C Wall kan lanvändas i simhallar så länge de inte utsätts för kondens eller vattenstänk.

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

Rockfon® Samson™ väggabsorbent

- Mycket slagtåligt, vävt ytskikt. Idealisk för utrymmen med fysisk aktivitet och rum med hög risk för stötar o slag mot undertaket (skolor, sporthallar m.m.)
- Utmärkt ljudabsorption för bullriga miljöer
- Brandklass A1 och formstabil vid upp till 100 % RF

PRODUKTBESKRIVNING

- Stenull
- Ytskikt: hållbart, slagtåligt, vitt vävt ytskikt
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

SORTIMENT

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A HAT	1200 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / Ej demonterbar	
A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / 43	
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / 43	
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / 43	

D = Minsta montagehöjd

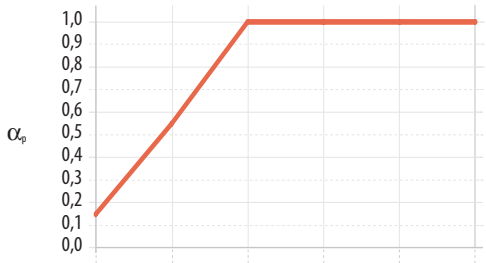
Slagtålighet

Vid direktmontage med Rockfon System VertiQ HAT A rekommenderas Samson Väggabsorbenter i områden som sällan utsätts för upprepade hårda bollträffar.
Den starka vävda ytan ger Rockfon System HAT A bra motståndskraft mot perforering, vilket har testats enligt NF P 08-301.

EGENSKAPER

Ljudabsorption

α_w: 0,85 (Klass B)



Tjocklek (mm) / Montagehöjd (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90

Reaktion vid brandpåverkan

A1

Ljusreflektion

72%

Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Rengöring

- Dammsugning

Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.

Miljö

Helt återvinningsbar

Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats

BÄRVERK

Våra bärverkssystem Chicago Metallic är uppdelade i flera kategorier vilket ger ett stort utbud av lösningar som är särskilt designade för att klara korrosion och brand. Våra bärverk är stabila och kan modifieras med tillbehör så att de passar alla behov, ger säkra undertakslösningar och enkelt montage.

Det finns skräddarsydda bärverk många av våra undertakslösningar. Därför är enkelt att se varför våra bärverk är det som många entreprenörer föredrar.

Monolitiskt bärverk

Det monolitiska bärverkssystemet används för montage av Rockfon Mono Acoustic och andra undertaksskivor. Det är extremt robust, snabbt och enkelt att montera och det enkla enlagerssystemet gör det perfekt för låga montagehöjder.

Standardbärverk

Våra standardbärverk är konstruerade för snabbt och exakt montage som enkelt kan monteras och demonteras flera gånger.

Designbärverk och färgade bärverk

Vårt designutbud erbjuder ett synligt ”box”-bärverk med spår mellan undertakskivorna för enkel integrering av mellanväggar, strömskenor och skyltar.

Våra färgade bärverk ger möjlighet för färgmatchning eller kontrast mellan bärverk och undertaksskivor.

Bandraster

Ett bandraster är ett synligt bärverkssystem som möjliggör en flexiblare design tack vare sättet som undertakssystemet kan konstrueras i linjära, kvadratiska eller rektangulära former. Det gör det dessutom enklare att installera flyttbara mellanväggar.

Kantavslutning
Våra kantlister ger undertaket en jämn finish, ansluter väggar och undertak med ett jämnt och estetiskt utseende.

Kant- och övergångsprofiler
Dessa specialprofiler används för att ge smidiga övergångar mellan nedpendlade undertak och fasta gipstak.

Långa spännvidder
En hållbar lösning för undertak som spänner från vägg till vägg eller där möjligheterna för infästning av pendlar är begränsade.

Specialundertak
Vi erbjuder hållbara och innovativa produkter som är konstruerade med tanke på våra kunders speciella önskemål.

Tillbehör:
Tillbehören till våra bärverk ger möjlighet att helt anrika undertaket, förbättra både den estetiska och akustiska miljön.

SORTIMENT: BÄRVERK

Förklaring av egenskaperna för
Chicago Metallic™ bärverk och tillbehör.....155

STANDARDBÄRVERK::
- Chicago Metallic™ T24 Click 2890 156
- Chicago Metallic™ T15 Click 2790 158

DESIGNBÄRVERK:
- Chicago Metallic™ Ultraline® 3500.....160

KORROSIONSBESTÄNDIGT BÄRVERK:
- Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR klass D 162

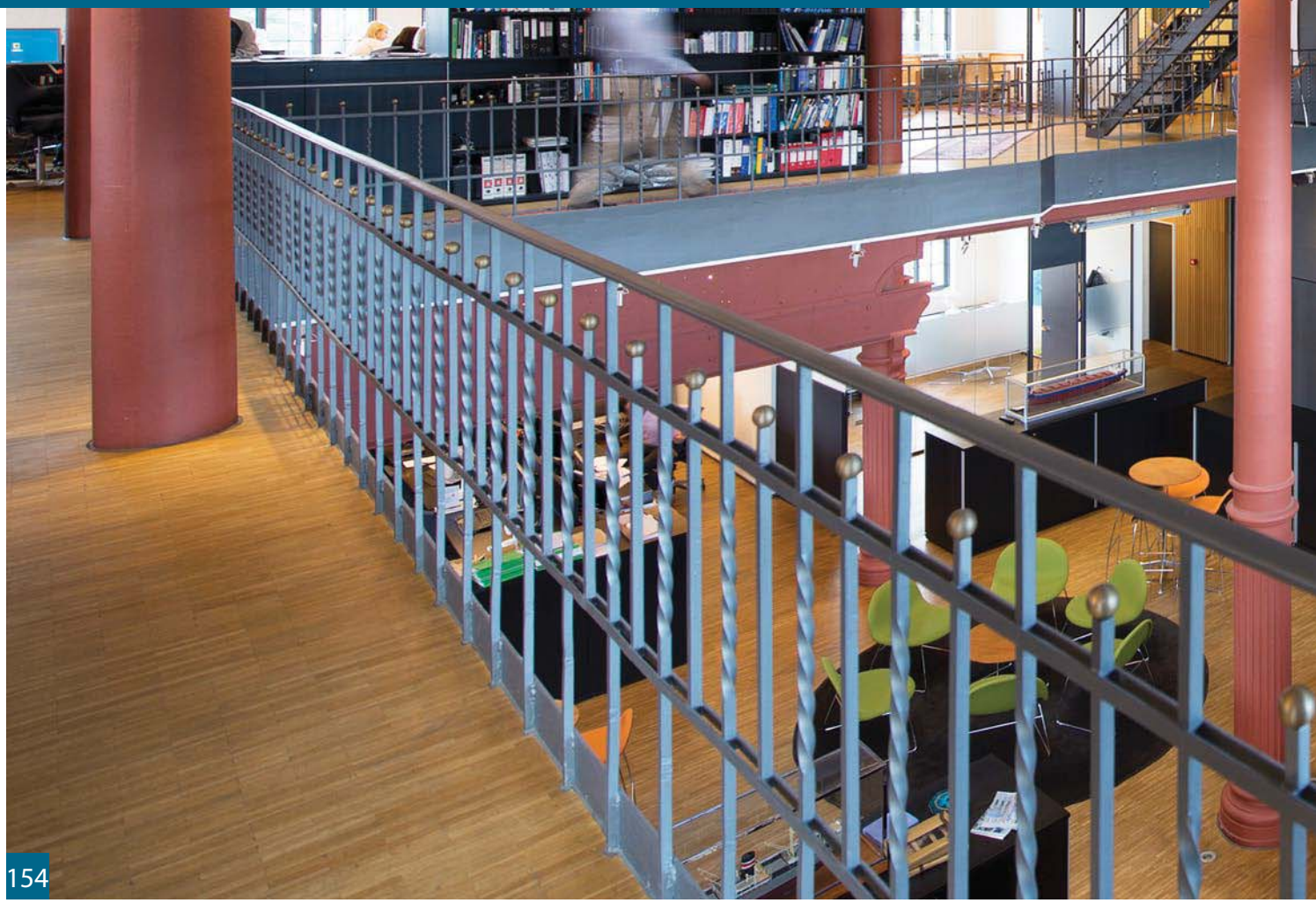
LÅNGA SPÄNNVIDDER:
- Chicago Metallic™ T 24 Universal Longspan 8280 164

MONOLITISKT BÄRVERK:
- Chicago Metallic™ Monolithic.....166

KANTAVSLUTNINGAR:
- Chicago Metallic™ L-lister.....168
- Chicago Metallic™ Korrosisonsbeständig L-list och C-profil (Klass D).....169
- Chicago Metallic™ L-lister - Förstärkt.....170
- Chicago Metallic™ L-lister - special 171
- Chicago Metallic™ J-profiler.....172
- Chicago Metallic™ Skugglister.....174
- Chicago Metallic™ Böjbar list.....175

ÖVERGÅNGSPROFILER:
- Chicago Metallic™ Övergångsprofiler.....176

TILLBEHÖR:
- Direktfästen.....177
- Skivclips, vägg- och kantfjäder 178



FÖRKLARING AV EGENSKAPERNA FÖR CHICAGO METALLIC BÄRVERK OCH TILLBEHÖR

Reaktion vid brandpåverkan

Reaktion vid brandpåverkan klassificeras enligt SS-EN 13501-1.
Chicago Metallic bärverk och tillbehör av stål är icke brännbara.

Brandmotstånd

Flera av Chicago Metallic bärverk av stål har testats tillsammans med olika Rockfon-skivor och har klassificerats i enlighet med EU-standarden SS-EN 13501-2 och/eller nationella standarder.

Färger

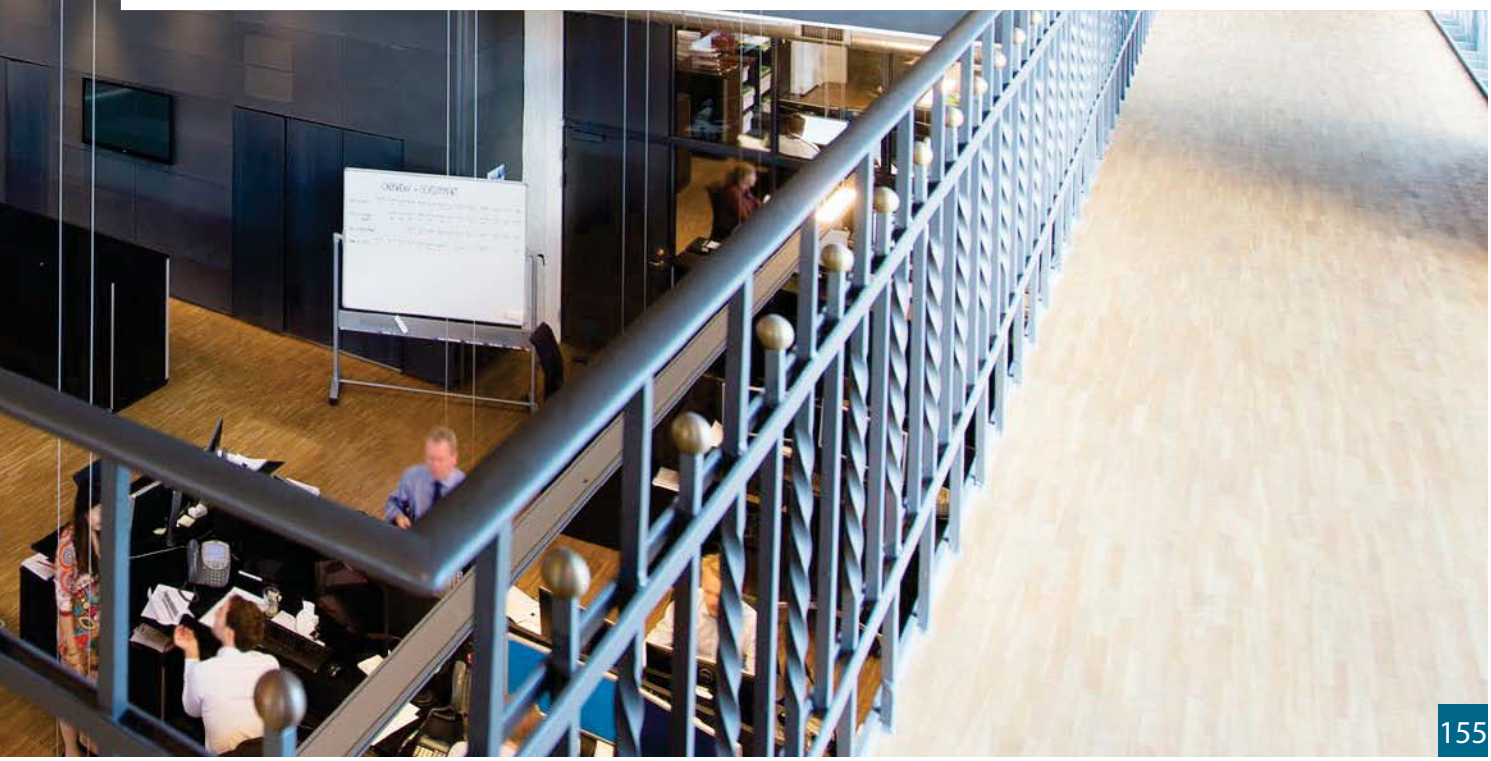
Chicago Metallic bärverk finns i olika färger baserat på RAL- och NCS-systemen som uppmätts i enlighet med standarderna ISO 7724-2 och ISO 7724-3. De faktiska färgerna kan avvika något från de nära RAL- och NCS-referenserna. Chicago Metallic bärverk finns tillgängliga med låg, medel eller hög glans med ett genomsnittligt värde på 5, 15 eller 50 enheter. Glansen mäts enligt SS-EN 13523 del 2 vid en vinkel på 60°.

Korrosionsbeständighet

Chicago Metallic-produkter tillverkas av stål som Sendzimirförsinkat stål som uppfyller korrosionsklasserna för produktstandarden SS-EN 13964 (A, B, C, D). Standardsystemen i klass B är skyddade med 100 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna. Systemen med ökad korrosionsbeständighet (ECR) och tillbehören i klass C och D har ett lager med 100 g respektive 275 gram zink per kvadratmeter jämnt applicerat på båda sidorna och skyddas med ett ytterligare 20 mikrometer färglager på vardera sida.

Belastningskapacitet

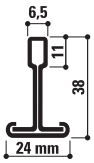
Belastningsförmågan (max. belastning i kg/m^2 som bärverket klarar utan att överskrida tillåten nedböjning för de enskilda komponenterna) testas i enlighet med standarden SS-EN 13964. Det ackumulerade värdet för systemnedböjning, som anges på databladen, överskrider inte max. avböjning som anges för standardens klass 1. Särskilda projektkonfigurationer som avviker från standardmodulstorlekarna som anges på databladen måste beräknas av Rockfon teknisk service.



Chicago Metallic™ T24 Click 2890

- 24 mm bärverkssystem med bärprofiler och tvärprofiler
- Full höjd (38 mm) för bättre lastkapacitet och kompabilitet med olika tillbehör
- Ett starkt och stabilt bärverkssystem som enkelt kan monteras och demonteras flera gånger
- Används för dolda, delvis dolda och synliga undertakslösningar

TVÄRSNITT



ANSLUTNING

Överlapp

KANTER (SKIVOR)

Dolt | Delvis dolt | Synligt

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
						St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil										
T24 MR CL&HK		Bärprofil T24 C/H38	38	3600	001, 88, 04, Color-all	15	54	19,5	70	1363
Tvärprofil										
T24 CT CLICK		Tvärprofil T24 C38	38	300	001, 88, 04, Color-all	150	45	13,1	70	916
T24 CT CLICK			38	600	001, 88, 04, Color-all	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	900	001, 88, 04, Color-all	50	45	13,1	70	915
T24 CT CLICK			38	1200	001, 88, 04, Color-all	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1800	001, 88, 04, Color-all	25	45	16,2	60	972

FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

Mattsvart 88
RAL 9004

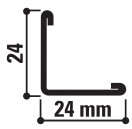
Grå 04
RAL 9006

Rockfon Color-all
och special

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

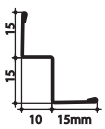
AVSLUTNINGSPROFILER

L24x24



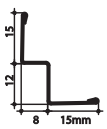
L-list 24/24 3050

W10x15



Skugglist 1015 3050 vit

W8x12



Skugglist 812 3050 vit

TILLBEHÖR

FH T24 HOOK

Pendelclips h =89 mm

WSF

Kantfjäder FIXT

DLC

DLC clips

SH 50

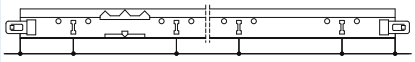
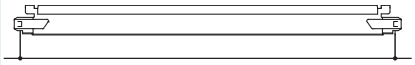
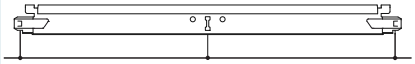
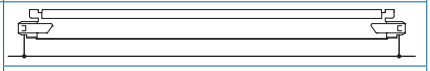
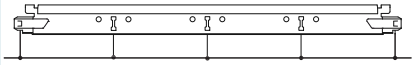
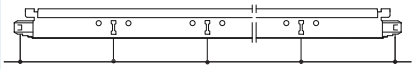
Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=50 mm + låssprint

QH HHT

Justerbar pendel (8 storlekar 115-2080 mm)

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.

HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
T24 MR CL&HK	Bärprofil T24 C/H38	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Tvärprofil T24 C38	38	300	0	 300
T24 CT CLICK		38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	900	0	 900
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Speciallängder och annat hålavstånd kan beställas efter förfrågan.

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

	Kg/m²			
		Max. nedböjning		
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	2,5 mm	3,3 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	13,4	16,5
1200	1200 x 600	10,9	14,6	17,9
1200	1800 x 600	3,3	4,5	5,7

Reaktion vid brandpåverkan
A1

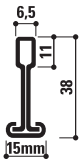
Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ T15 Click 2790

- 15 mm bärverkssystem med bärprofiler och tvärprofiler
- Full höjd (38 mm) för bättre lastkapacitet och kompabilitet med olika tillbehör
- Ett starkt och stabilt bärverkssystem som enkelt kan monteras och demonteras flera gånger
- Används när man vill ha ett mer diskret bärverk i en synlig undertakslösning

TVÄRSNITT



ANSLUTNING

Överlapp

KANTER (SKIVOR)

Delvis dolt

Synligt

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
						St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil										
T15 MR CL&HK		Bärprofil T15 C/H38	38	3600	001	15	54	17,1	50	856
Tvärprofil										
T15 CT CLICK		Tvärprofil T15 C38	38	600	001	45	27	7,1	70	498
T15 CT CLICK			38	1200	001	45	54	13,7	72	989

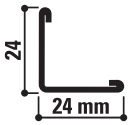
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

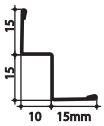
AVSLUTNINGSPROFILER

L24x24



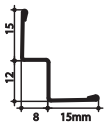
L-list 24/24 3050

W10x15



Skugglist 1015 3050 vit

W8x12



Skugglist 812 3050 vit

TILLBEHÖR

HDC 4

Skivclips i stål för skivtjocklek 15-20 mm (A kant)

WSF

Kantfjäder FIXT

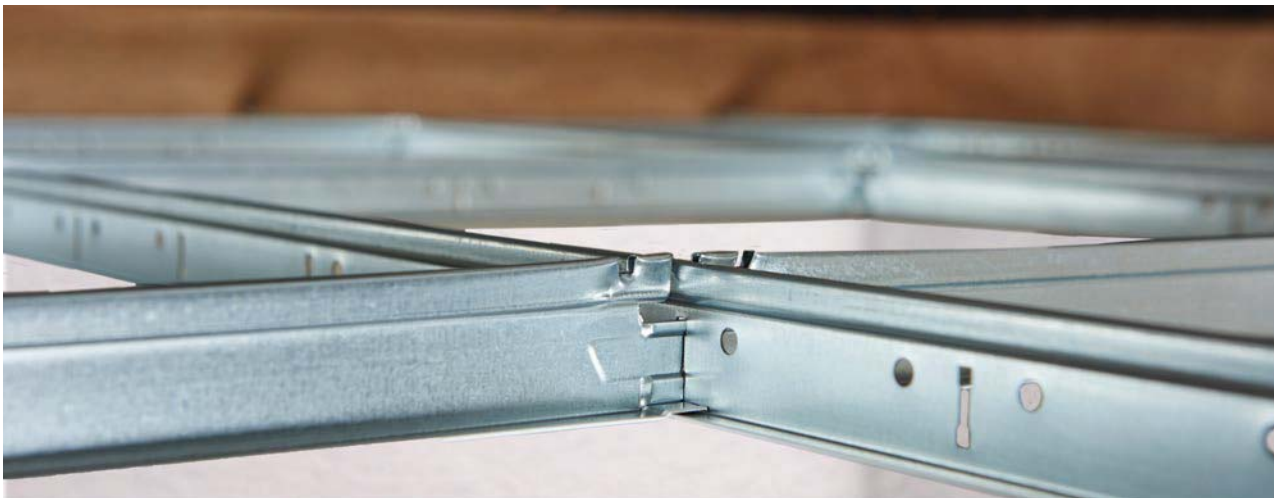
SH 50

Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=50 mm + låssprint

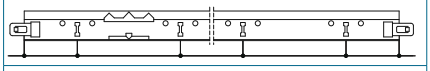
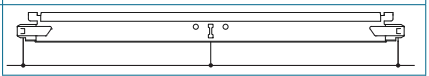
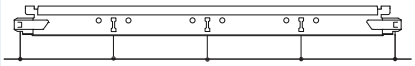
QH HHT

Justerbar pendel (8 storlekar 115-2080 mm)

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.



HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
T15 MR CL&HK	Bärprofil T15 C/H38	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T15 CT CLICK	Tvärprofil T15 C38	38	600	1	 300 / 300
T15 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

Speciallängder och annat hålavstånd kan beställas efter förfrågan.

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

		Kg/m²		
		Max. nedböjning		
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	2,5 mm	3,3 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	8,1	11,0	13,5
1200	1200 x 600	8,9	11,9	14,7

Reaktion vid brandpåverkan
A1

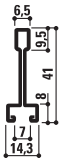
Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Ultraline® 3500

- Bärverk med en estetisk form och centralt placerat spår skapar en designfinish
- 14,3 mm brett bärverk med bärprofiler och tvärprofiler med ”klick”
- Flera färgkombinationer skapar olika effekter

TVÄRSNITT



ANSLUTNING

Butt-cut / kant i kant

KANTER (SKIVOR)

Synligt

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
						St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil										
UL MR		Ultraline® bärprofil	41	3600	8WW	20	72	28,9	50	1446
Tvärprofil										
UL CT		Ultraline® tvärprofil	41	600	8WW	70	42	16,4	72	1184
UL CT			41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312
UL CT			41	1200	8WW	40	48	18,7	70	1312

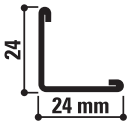
FÄRGER

Vit 001 / Vit 001
RAL 9003 / RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

AVSLUTNINGSPROFILER

L24X24



L-list 24/24 3050

TILLBEHÖR

UL CAP

Ultraline® täckbeslag för hålstansning

UL BOLT M6

Ultraline® Skruv M6 x 25

UL WC

Ultraline® vägganslutning + J32x15x8

UL PSH

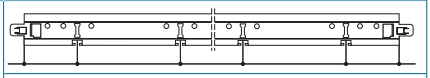
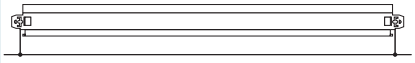
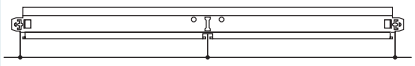
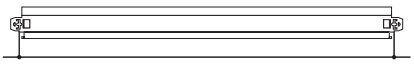
Ultraline® skyltfäste av plast

QH HHT

Justerbar pendel (8 storlekar 115-2080 mm)

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.

HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
UL MR	Ultraline® bärprofil	41	3600	6	 300 / 600 / 4 x 600 / 300
UL CT	Ultraline® tvärprofil	41	600	0	 600
UL CT		41	1200	1	 600 / 600
UL CT		41	1200	0	 1200

Speciallängder och annat hålavstånd kan beställas efter förfrågan.

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

	Kg/m²			
		Max. nedböjning		
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	2,5 mm	3,3 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,8	13,3	16,3
1200	1200 x 600	10,7	14,4	17,6

Reaktion vid brandpåverkan
A1

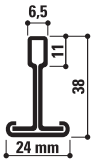
Korrosionsklass
C

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ T24 Click D2890 ECR Class D

- T24 bärverkssystem med full höjd (38 mm) och extra korrosionsbeständigt ytskikt
- Extra galvaniserat råmaterial med dubbelsidig färg ger korrosionsklass D
- Systemet inkluderar tillbehör med minst samma korrosionsskydd
- Systemet används i områden med krav på korrosionsklass D

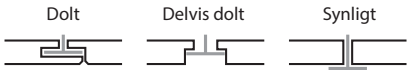
TVÄRSNITT



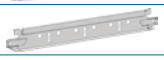
ANSLUTNING

Överlapp

KANTER (SKIVOR)



SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
						St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil										
T24 D MR CL&HK		Bärprofil T24 C/H38 Klass D	38	3600	001	15	54	23,6	70	1649
Tvärprofil										
T24 D CT CLICK		Tvärprofil T24 C38 Klass D	38	600	001	45	27	9,8	70	684
T24 D CT CLICK			38	1200	001	45	54	18,9	72	1357

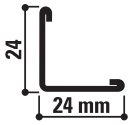
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

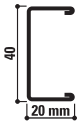
AVSLUTNINGSPROFILER

L24x24 D



L-list 24/24 Klass D 3050 vit

C37 D



C-profil 40 Klass D 3050 vit

TILLBEHÖR

NH D 85

Nonius pendelöverdel Klass D

NH D CLIP

Låssprint Nonius Klass D

NH D T

Nonius pendelunderdel Klass D

FH B D

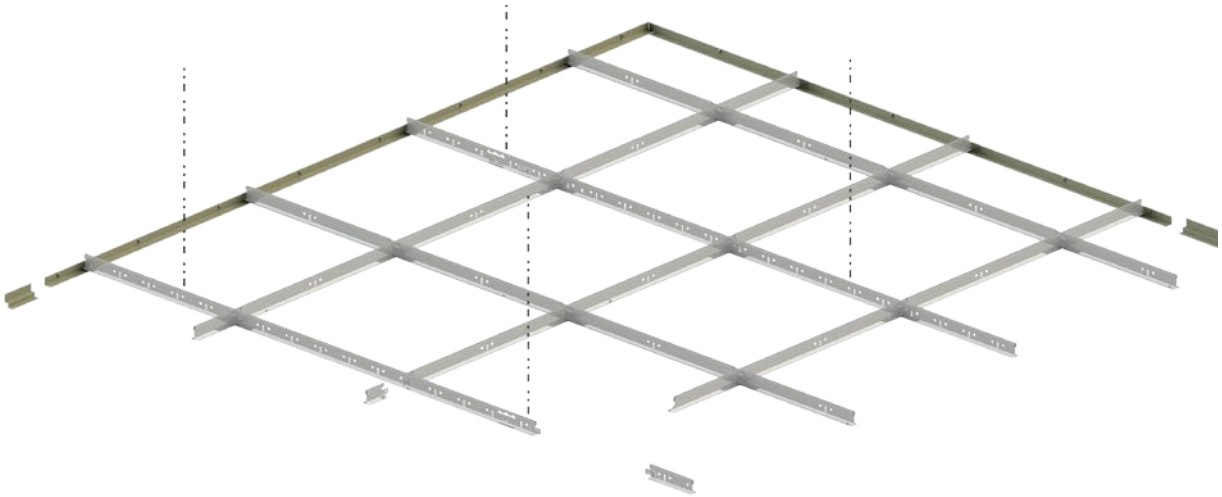
Fäste för Gängstång M6 - Klass D

HDC 1

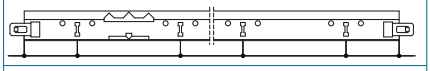
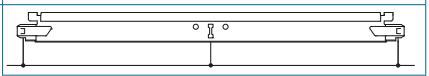
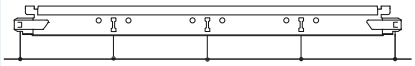
Skivclips för skivtjocklek 15-20 mm (A kant), 15-30 mm (E kant), 20-25 mm (X, M, Z kant), 20-30 mm (D kant)

HDC 2

Skivclips för skivtjocklek 25-30 mm (A kant), 40 mm (E, D kant)



HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
T24 D MR CL&HK	Bärprofil T24 C/H38 Klass D	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 D CT CLICK	Tvärprofil T24 C38 Klass D	38	600	1	 300 / 300
T24 D CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

	Kg/m²			
		Max. nedböjning		
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	2,5 mm	3,3 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	13,4	16,5
1200	1200 x 600	10,9	14,6	17,5

Reaktion vid brandpåverkan
A1

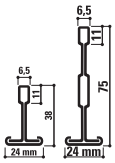
Korrosionsklass
D

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ T24 Universal Longspan 8280

- T24 universal bärprofil 75 mm hög med 38 mm tvärprofiler
- Kompatibelt med Chicago Metallic® T24 2890 tvärprofiler
- Lämpligt i rum med långa avstånd mellan pendlarna
- Färre pendlar sparar montagetid och kostnader

TVÄRSNITT



ANSLUTNING

Överlapp

KANTER (SKIVOR)

Dolt | Delvis dolt | Synligt

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
						St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil										
T24x75 MR CL&HK		Bärprofil T24 C/H75	75	3600	001	8	28,8	21	50	1050
Tvärprofil										
T24 CT CLICK		Tvärprofil T24 C38	38	600	001, 88, 04, Color-all	45	27	8,2	70	574
T24 CT CLICK			38	1200	001, 88, 04, Color-all	45	54	15,7	72	1131
T24 CT CLICK			38	1800	001, 88, 04, Color-all	25	45	16,2	60	972

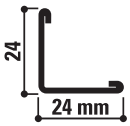
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information. RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

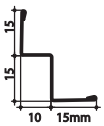
AVSLUTNINGSPROFILER

L24x24 HD



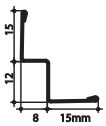
L-list 24/24 förstärkt 3050 vit

W10x15



Skugglist 1015 3050 vit

W8x12



Skugglist 812 3050 vit

TILLBEHÖR

WSF

Kantfjäder FIXT

WC I

Väggfäste för T-profil

QH HHT

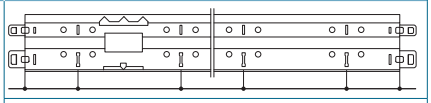
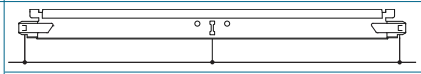
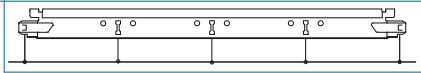
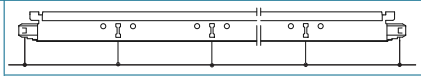
Justerbar pendel (8 storlekar 115-2080 mm)

FC SMF

Fjäderklämbleck

Kontakta Rockfon® för mer info om det kompletta sortimentet av väggavslutningar och tillbehör.

HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
T24x75 MR CL&HK	Bärprofil T24 C/H75	75	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK	Tvärprofil T24 C38	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1200	3	 300 / 300 / 300 / 300
T24 CT CLICK		38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300

Speciallängder och annat hålavstånd kan beställas efter förfrågan.

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

max. hålstansning (mm) - max. nedböjning L/500 (max. = 4 mm)										
Avstånd mellan bärprofiler	Avstånd mellan tvärprofiler	max. pendelavstånd i mm kg/m² undertak								
		Tvärprofil	2,5	3	3,5	4	5	7	10	12	15
1200	600	T24 CTH/C 38	3980	3340	3230	3140	2970	2720	2420	2270	2050
1800	600	T24 CTH/C 38	2880	2720	2560	2410	2110	1430	--	--	--

Reaktion vid brandpåverkan
A1

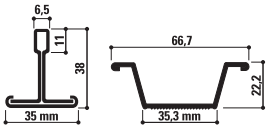
Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Monolithic

- T35 bärverkssystem för Rockfon® Mono Acoustic undertaks- och gipsskivor
- Tidsbesparande montage med snabbt och enkelt 1-lagers klicksystem
- Ett bärverkssystem utan behov av tillbehör
- Modulstorlekar som är anpassade efter storleken på standard undertaksskivor

TVÄRSNITT



ANSLUTNING

Överlapp

KANTER (SKIVOR)

Dolt

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Färger	Hålstansning	Per krt			Per pall	
							St.	Lm	Kg	Krt	Kg
Bärprofil											
MONO T35 MR		**1.** Bärprofil T35 Mono, hålstansad per 200 mm	38	3600	69	18	20	72	37,1	32	1187
MONO T35 MR		**2.** Bärprofil T35 Mono, hålstansad per 225 mm	38	3600	69	16	20	72	37,1	32	1187
Furring Channel											
MONO HAT35 CT		Tvärprofil FCT35 Mono	22,23	1200	69	0	50	60	25	48	1200

FÄRGER

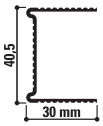
Galvaniserad
yta 69

1. Används till standard gipsskivor eftersom hålstansningen per 200 mm passar till gipsskivornas modulstorlek (2400 x 1200 x 13 mm).

2. Används till Rockfon® Mono® Acoustic undertaksskivor eftersom hålstansningen per 225 mm passar till Rockfon Mono Acoustics modulstorlekar 1800 x 1200 och 1200 x 900 mm.

AVSLUTNINGSPROFILER

MONO C40



U-profil 40 3050 Mono
galv

TILLBEHÖR

NH 90

Nonius pendelöverdel

NH CLIP

Låssprint Nonius

NH T

Nonius pendelunderdel T24

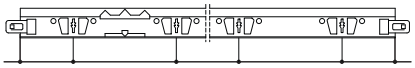
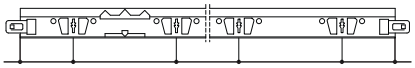
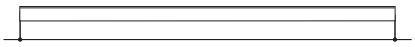
HDC W2

Väggfjäder i stål - höjd 40 mm - kombineras med C37 profil (passar till ROCKFON System T35 Monolithic)

SH 50

Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=50 mm + låssprint

HÅLSTANSNINGAR

Produktgrupp	Produkt	Höjd (mm)	Längd (mm)	Hålstansning	Avstånd mellan hålstansningar (mm)
MONO T35 MR	Bärprofil T35 Mono, hålstansad per 200 mm	38	3600	18	 100 / 200 / 16 x 200 / 100
MONO T35 MR	Bärprofil T35 Mono, hålstansad per 225 mm	38	3600	16	 112,50 / 225 / 14 x 225 / 112,50
MONO HAT35 CT	Tvärprofil FCT35 Mono	22,23	1200	0	 1200

EGENSKAPER

Belastningskapacitet

	Kg/m²	
		Max. nedböjning
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	3,3 mm
1200	1200 x 600	12
1200	1200 x 400	13,9

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Miljö

Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ L-lister

- L-list som passar med ett stort antal skivbredder och höjder
- Synliga sidor som passar till bärverk med olika bredd
- Perfekt färgmatchning med Chicago Metallic™ bärverk

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
L24x24		L-list 24/24 3050	3050	001	20	61	13	60	782

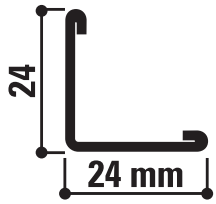
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

PRODUKTBESKRIVNING

L24x24



24 mm L-list med ombockad kant.
Profilen är liksidig och därmed vändbar.
Materialtjocklek: 0,5 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Korrosionsbeständig L-list och C-profil (Klass D)

- Kantavslutningslister som passar med ett stort antal skivbredder och höjder
- Synliga sidor som passar till bärverk med olika bredd
- Har korrosionsklass D

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
L24x24 D		L-list 24/24 Klass D 3050 vit	3050	001	20	61	13,8	60	828
C37 D		C-profil 40 Klass D 3050 vit	3050	001	32	97,6	32,5	30	975

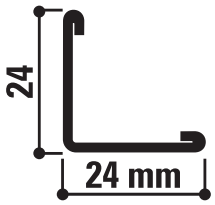
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

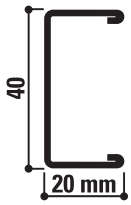
PRODUKTBESKRIVNING

L24x24 D



24 mm L-list med ombockad kant.
Extra korrosionsskydd med 275 g zink/ m^2 samt belagd med 20µ polyester på alla sidor.
Materialtjocklek: 0,5 mm

C37 D



20 mm hög C-profil med ombockad kant.
För alla skivtjocklekar upp till 37 mm.
Passar särskilt bra till metallundertak.
C-profilen är vändbar.
För att skivorna skall hållas på plats även vid lättare påverkan som t.ex. undertryck eller lättare slag monteras skipclips på ovansidan, vilka fästs i C-profilen.
Extra korrosionsskydd med 275 g zink/ m^2 samt belagd med 20µ polyester på alla sidor.
Materialtjocklek: 0,5 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
D

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ L-lister - Förstärkt

- L-lister med lastbärande egenskaper
- Används i korridorer och självbärande konstruktioner
- Passar för tunga undertaksskivor
- Finns i ett antal standardfärger

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
L24x24 HD		L-list 24/24 förstärkt 3050 vit	3050	001	35	106,75	31,2	60	1870

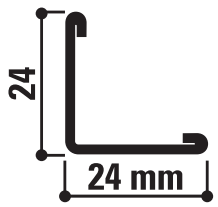
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

PRODUKTBESKRIVNING

L24x24 HD



24 mm förstärkt L-list med ombockad kant.
Profilen är vändbar.
Materialtjocklek: 0,7 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ L-lister - special

- Liksidig L-list med 30 mm flänsar
- Oliksidig L-list i aluminium ger elegant avslutning

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
L30x30		L-list 30/30 3050 vit	3050	001	25	76,25	23,3	60	1400
L20x25 ALU		L-list Alu 4000	4000	Alu	25	100	6		

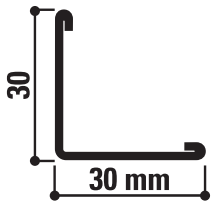
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

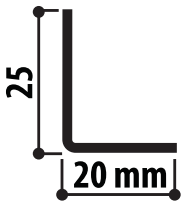
PRODUKTBESKRIVNING

L30x30



30 mm L-list med ombockad kant som används främst i industrilokaler.
Profilen är vändbar.
Materialtjocklek: 0,6 mm

L20x25 ALU



L-list Alu används för att göra en snygg och exakt avslutning mot vägg.
Materialtjocklek: 1,4 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B (stål) + C (aluminium)

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ J-profiler

- Ett urval J-profiler för montage av väggabsorbenter
- Olika höjder som passar för olika tjocka undertaksskivor
- Systemet passar också för horisontella lösningar
- Perfekt färgmatchning med Chicago Metallic™ bärverk

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
J13		J-profil 13, vit	3050	001	30	91,5	22	50	1101
J20		J-profil 20, vit	3050	001	24	73,2	19,8	50	991
J25		J-profil 25, vit	3050	001	24	73,2	21,1	40	843
J38		J-profil 38, vit	3050	001	18	54,9	16,6	40	664
J40		J-profil 40, vit	3050	001	18	54,9	19,7	35	690
J50		J-profil 50, vit	3050	001	18	54,9	21,4	30	641

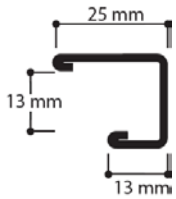
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

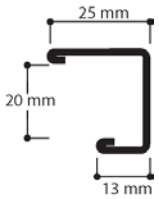
PRODUKTBESKRIVNING

J13



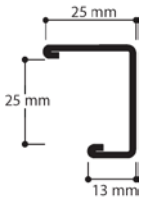
J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för C-kantsmontage.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Materialtjocklek: 0,5 mm

J20



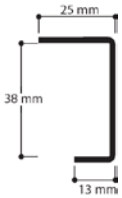
J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för skivtjocklek 20 mm.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Materialtjocklek: 0,5 mm

J25



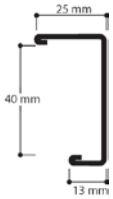
J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för skivtjocklek 25 mm.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Materialtjocklek: 0,5 mm

J38



J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för profiler med 38 mm höjd.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Användas som enkel avslutningsprofil till 38 mm hög T-profil.
Materialtjocklek: 0,5 mm

J40



J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för skivtjocklek 40 mm.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Denna J-profil passar till Rockfon® System VertiQ.
Materialtjocklek: 0,5 mm

J50

J-profil med 13 och 25 mm fläns.
Det inre måttet är anpassat för skivtjocklek 50 mm.
Den kortare 13 mm flänsen möjliggör demontering.
Materialtjocklek: 0,5 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Skugglister

- Ett urval W-formade skugglister för olika användningsområden
- Kan med fördel användas i korridorer och när väggarna är ojämna
- Andvänds ofta i kombination med E-kants undertaksskivor men kan även användas till andra kanter

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
W10x15		Skugglist 1015 3050 vit	3050	001	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12		Skugglist 812 3050 vit	3050	001	30	91,5	17,9	60	1075
W10x15 ALU		Skugglist Alu 4000	4000	Alu	25	100	13,8	-	-

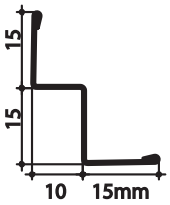
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

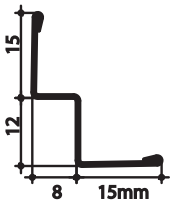
PRODUKTBESKRIVNING

W10x15



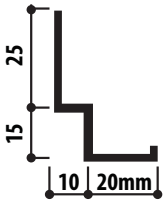
Skugglist med 15 mm synlig yta och 15 mm montageyta.
Används till Rockfon® undertaksskivor med kant A, E10, H, M, X och Z.
Tryckta märken indikerar skruvavstånd och hur profilen ska vändas vid vald undertakskant.
Materialtjocklek: 0,5 mm

W8x12



Skugglist med 15 mm synlig yta och 15 mm montageyta.
Används till Rockfon® undertaksskivor med kant A, E8 och D.
Tryckta märken indikerar skruvavstånd och hur profilen ska vändas vid vald undertakskant.
Materialtjocklek: 0,5 mm

W10x15 ALU



Skugglist Alu används för att göra en snygg och exakt avslutning mot vägg med skuggeffekt.
Används till Rockfon® undertaksskivor med kant A, E10, H, M, X och Z.
Materialtjocklek: 1,4 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B (stål) + C (aluminium)

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Böjbar list

- L-list för konkava väggytor
- Snabb och estetisk avslutning för ojämna väggar och vid pelare
- Tidsbesparande tack vare enkel och snabb fixering
- Enkel tillpassning på byggplats med hjälp av standardverktyg

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
L24x24 FLEX		L-list böjbar 24/24 vit	2500	Vit	10	25	5,3	50	267

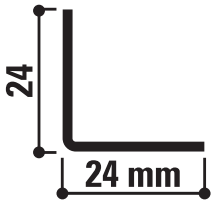
FÄRGER

Vit

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

PRODUKTBESKRIVNING

L24x24 FLEX



Böjbar L-list 24 x 24 mm.
Profilen finns endast i konkav version.
Materialtjocklek: 0,5 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
E

Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Chicago Metallic™ Övergångsprofiler

- Ett urval aluprofiler med olika former och dimensioner
- Används till att skapa övergångar från modulundertak till fasta undertak
- Perfekt färgmatchning med Chicago Metallic™ bärverk
- Enkel tillpassning på byggplats med hjälp av standardverktyg

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Längd (mm)	Färger	Per krt			Per pall	
					St.	Lm	Kg	Krt	Kg
TP ALU L0		Övergångsprofil, A- och E-kant till gips	3000	001	10	30	9	20	180
TP ALU L8		Övergångsprofil, E8-kant till gips	3000	001	20	60	18	20	360
TP ALU L15		Övergångsprofil, Rockfon® X- och M-kant till gips	3000	001	10	30	11	40	425
TP ALU 15L		Övergångsprofil med skugga, A- och E-kant till gips	3000	001	10	30	12	20	240

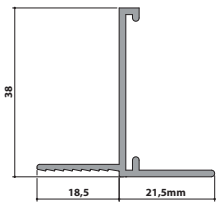
FÄRGER

Vit 001
RAL 9003

För fler färger, kontakta kundservice för information.
RAL koderna anger närmaste kulör. Den upplevda färgen på bärverket kan skilja sig något från de tryckta färgerna.

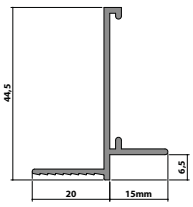
PRODUKTBESKRIVNING

TP ALU L0



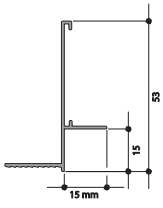
Profilen används för professionella övergångar från gips till Rockfon® A- och E-kant undertak.
Materialtjocklek: 1,5 mm

TP ALU L8



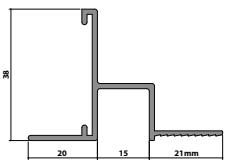
Profilen används för professionella övergångar från gips till Rockfon® E-kant undertak.
Profilens utformning säkerställer en perfekt nivå för 8 mm E-kant.
Materialtjocklek: 1,5 mm

TP ALU L15



Profilen används för professionella övergångar från gips till Rockfon® X-, M-kant undertak.
Profilens utformning säkerställer en perfekt nivå för 15 mm nedhäng.
Materialtjocklek: 1,5 mm

TP ALU 15L



Profil med 15 mm spår, används för professionella övergångar från gips till Rockfon® A- och E-kant undertak.
Materialtjocklek: 1,5 mm

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
B-s1,d0

Korrosionsklass
C

Miljö
Helt återvinningsbar

Direktfästen

- En rad olika produkter med olika användningsområden
- Direktmontage för lägre montagehöjd
- Universalpendlar för speciella lösningar

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Per krt		Belastnings-kapacitet	Höjd (mm)
			St.	Kg		
SH 50		Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=50 mm + låssprint	100	2,5	35 kg	50
SH 80		Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=80 mm + låssprint	100	3,2	35 kg	80
SH 100		Direktfäste för Chicago Metallic™ T-profil h=100 mm + låssprint	100	2,4	35 kg	100
FH T24 HOOK		Pendelclips h =89 mm	100	0,8	14 kg	
SH 40-80		Justerbart direktfäste 70-110 mm	100	2,1	20 kg	

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Korrosionsklass
B

Miljö
Helt återvinningsbar

Skivclips, vägg- och kantfjäder

- Specialdesignat skivclips för optimal fasthållning och enkel (de) montering
- Skivclips av plast kan användas i fuktiga miljöer
- Ytterligare tillbehör för tjocka undertaksskivor eller för speciella användningsområden

SORTIMENT

Produktgrupp		Produkt	Per krt	
			St.	Kg
HDC 1		Skivclips för skivtjocklek 15-20 mm (A kant), 15-30 mm (E kant), 20-25 mm (X, M, Z kant), 20-30 mm (D kant)	100	1,34
HDC 2		Skivclips för skivtjocklek 25-30 mm (A kant), 40 mm (E, D kant)	150	1,65
HDC 3		Skivclips för skivtjocklek 40 mm (A kant), 50 mm (D kant)	100	1,12
HDC 4		Skivclips i stål för skivtjocklek 15-20 mm (A kant)	100	0,9
HDC W1		Väggfjäder i stål - höjd 23 mm - kombineras med C37 profil	250	2,1
HDC W2		Väggfjäder i stål - höjd 40 mm - kombineras med C37 profil (passar till ROCKFON System T35 Monolithic)	500	4
WSF		Kantfjäder FIXT	100	0,6

EGENSKAPER

Reaktion vid brandpåverkan
A1 (stål)

Korrosionsklass
B (stål) - D (plast)

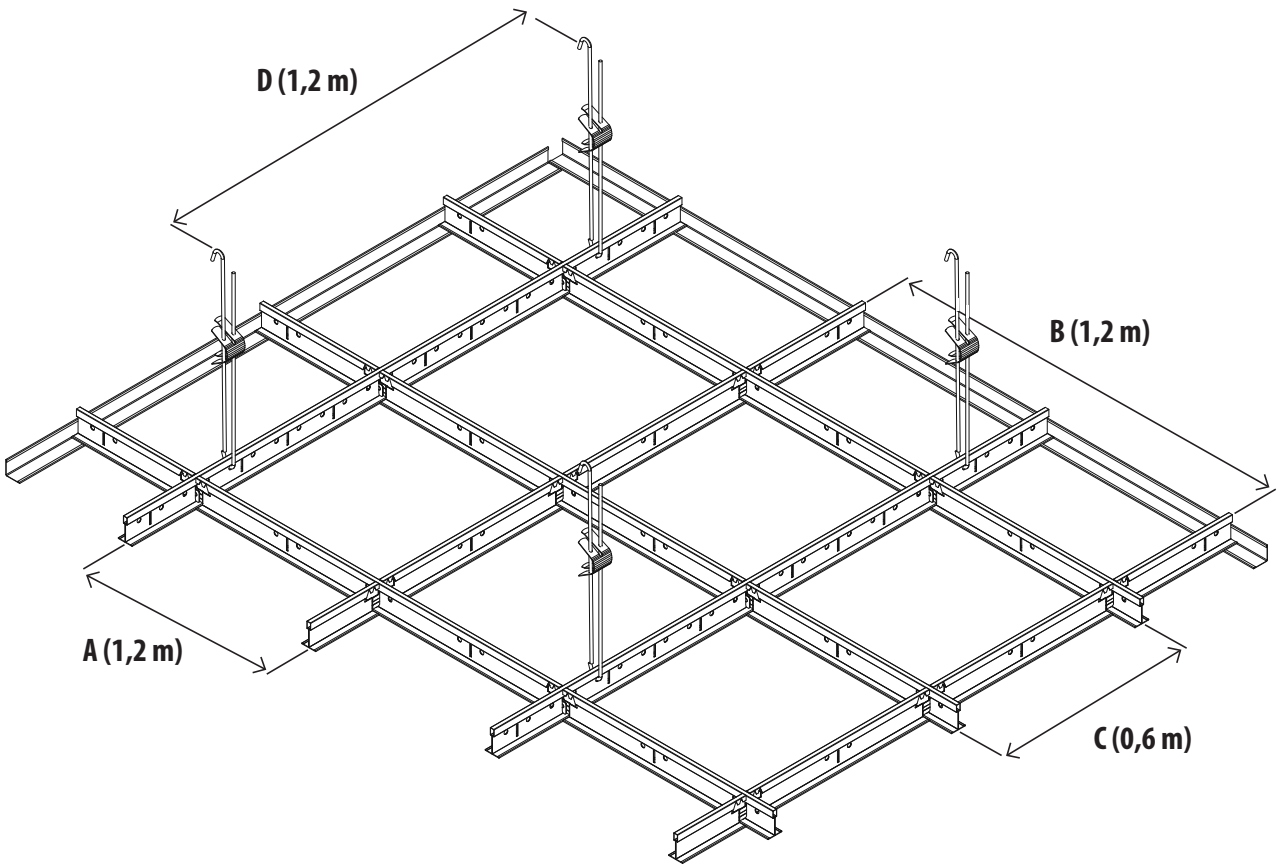
Miljö
Helt återvinningsbar

MODULSYSTEM T15 – T24 – T35

1. TEORETISK BERÄKNING:

Bärprofiler (A):	C/C-avstånd mellan bärprofilerna
600 mm tvärprofiler (B):	C/C-avstånd på 600 mm mellan tvärprofilerna
1 200 mm tvärprofiler (C):	C/C-avstånd på 1200 mm mellan tvärprofilerna
Pendlar (D):	Lm bärprofil (A)/C/C-avstånd mellan bärprofilerna

Mängden L-lister beror på form och storlek på projektet



2. EXEMPEL FÖR ETT UNDERTAK PÅ 100 M²:

Bärprofiler (A):	100/1,2 = 83,333 = 84 meter
600 mm tvärprofiler (B):	100/1,2 = 83,333 = 84 meter
1 200 mm tvärprofiler (C):	100/0,6 = 166,666 = 167 meter
Pendlar (D):	84/1,2 = 70 st

3. MATERIALÅTGÅNG PER M² FÖR STANDARDMODULSTORLEK:

FÖR MODULSTORLEK 600 x 600 MM ELLER 600 x 1200 MM:

	600 x 600 mm		600 x 1200 mm	
	bärprofiler per 1 200 mm	bärprofiler per 600 mm	bärprofiler per 1 200 mm	bärprofiler per 600 mm
bärprofil	0,83 m	1,67 m	0,83 m	1,67 m
1 200 mm tvärprofil	1,67 m	--	1,67 m	--
600 mm tvärprofil	0,83 m	1,67 m	--	0,83 m
pendlar	0,69 st	1,38 st	0,69 st	1,38 st

ROCKFONSYSTEM

Vi kombinerar undertaksskivornas och väggabsorbenternas naturliga kvaliteter med innovativa bärverk och skapar en komplett undertakslösning som garanterar omfattande akustikreglering. Resultatet är en attraktiv, lättmonterad lösning.

Kombinationen av Rockfon undertaksskivor och Chicago Metallic bärverk ger med 30 års begränsad systemgaranti ro i sinnet.

Monolitiska undertakssystem

Våra monolitiska undertakssystem erbjuder en skarvfri akustiklösning för rum med flexibel användning och enkelt montage oavsett form och storlek.

Modulundertakssystem

Nedpendlade undertakslösningar ger absolut kontroll över buller och säkerhet i alla rum. Alla bärverksprofiler är konstruerade för en smidig installation av övriga installationer.

Öar

Ramlösa akustiklösningar som finns i många olika former och storlekar. Detta akustiksystem är perfekt i rum och byggnader där man inte kan eller vill använda traditionella nedpendlade undertakslösningar.

Bafflar

Våra baffelsystem omfattar två montagemetoder. Bafflarna kan monteras i rader med bärverk eller separat med krokar eller vajrar. Våra bafflar kan anpassas efter kundens önskemål och har många olika användningsområden.

Väggabsorbenter

Skapa ljudsäkra väggar och behagliga utrymmen, genom att använda innovativa väggabsorbenter för en heltäckande lösning.

SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

MONOLITISKA UNDERTAK:
NEDPENDLAT, DIRECT, FLECTO
- Rockfon® System Mono Acoustic™ 186

MODULUNDERTAK:
DOLT BÄRVERK
- Rockfon® System Fusion H™.....187
- Rockfon® System T24 X™.....188
- Rockfon® System T24 X™ DLC™.....189
- Rockfon® System T24 Z™.....190
- Rockfon® System T24 Stepped Z D™.....191
- Rockfon® System XL T24 D™.....192

MODULUNDERTAK:
DELVIS DOLT BÄRVERK
- Rockfon® System T15 E™.....193
- Rockfon® System T24 E™.....194
- Rockfon® System XL T24 E™.....195
- Rockfon® System T24 M™.....196
- Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™.....197

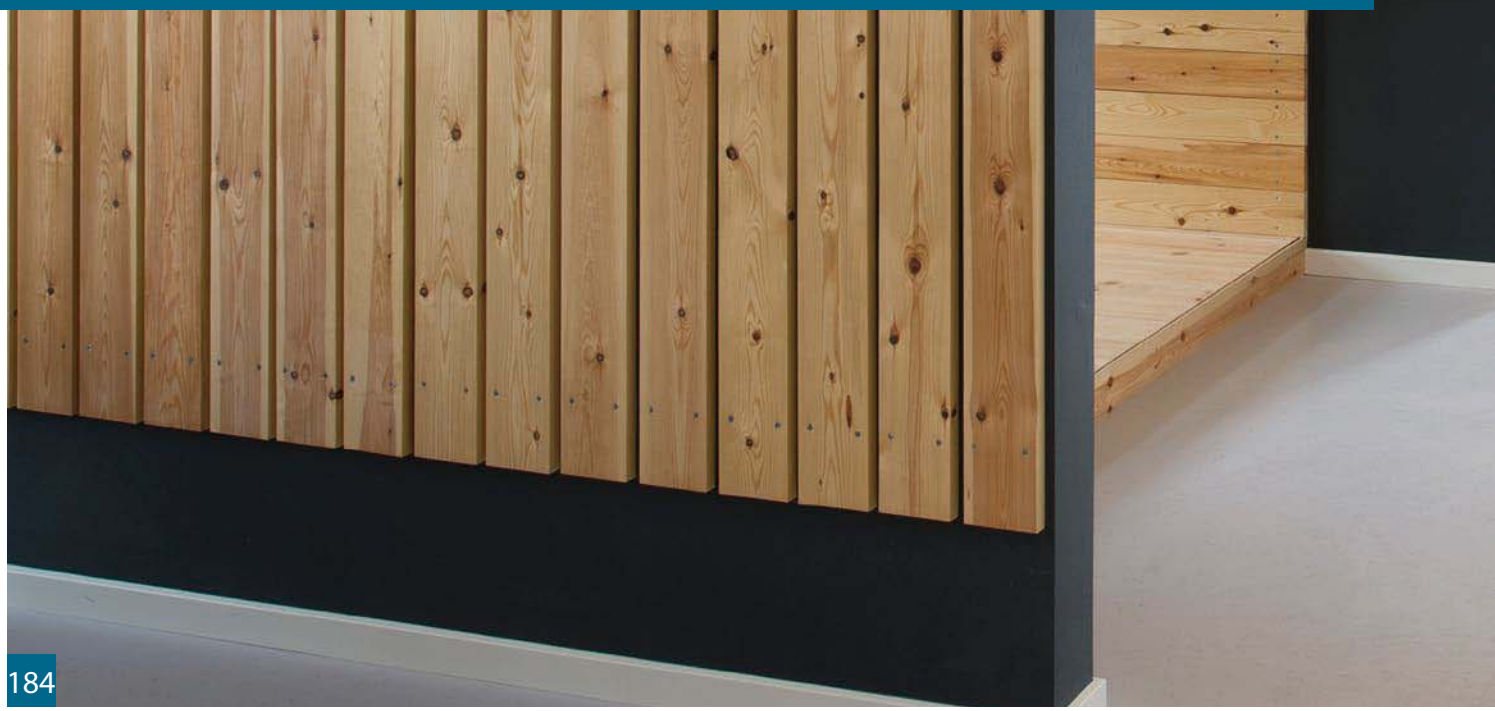
MODULUNDERTAK:
SYNLIGT BÄRVERK
- Rockfon® System T15 A™.....193
- Rockfon® System T24 A™.....194
- Rockfon® System XL T24 A™.....195
- Rockfon® System Ultraline E™.....198

MODULUNDERTAK:
SYSTEM FÖR SPECIALTILLÄMPNINGAR
- Rockfon® System Maxispan T24 A™.....199
- Rockfon® System Swing A, E, C™.....200
- Rockfon® System G direct™.....201
- Rockfon® System C direct™.....202
- Rockfon® System HAT A™.....203
- Rockfon® System A Adhesive™.....204
- Rockfon® System B Adhesive™.....205
- Rockfon® System B Screw™ / Hook™.....206
- Rockfon® System T24 A, E ECR™.....207
- Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™.....208
- Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™.....209
- Rockfon® System T24 A EI30™.....210

ÖAR
- Rockfon® System Eclipse Island™.....211

BAFFLAR
- Rockfon® System T24 Baffle™.....212
- Rockfon® System Contour Ac Baffle™.....213

VÄGGABSORBENTER
- Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall.....214
- Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall.....215
- Rockfon® System VertiQ® C Wall™.....216



Rockfon® System Mono Acoustic™

Rockfon Mono Acoustic är en snygg skarvfri undertakslösning med utmärkta ljudabsorptionsvärden (upp till α_w =1,00 Klass A).

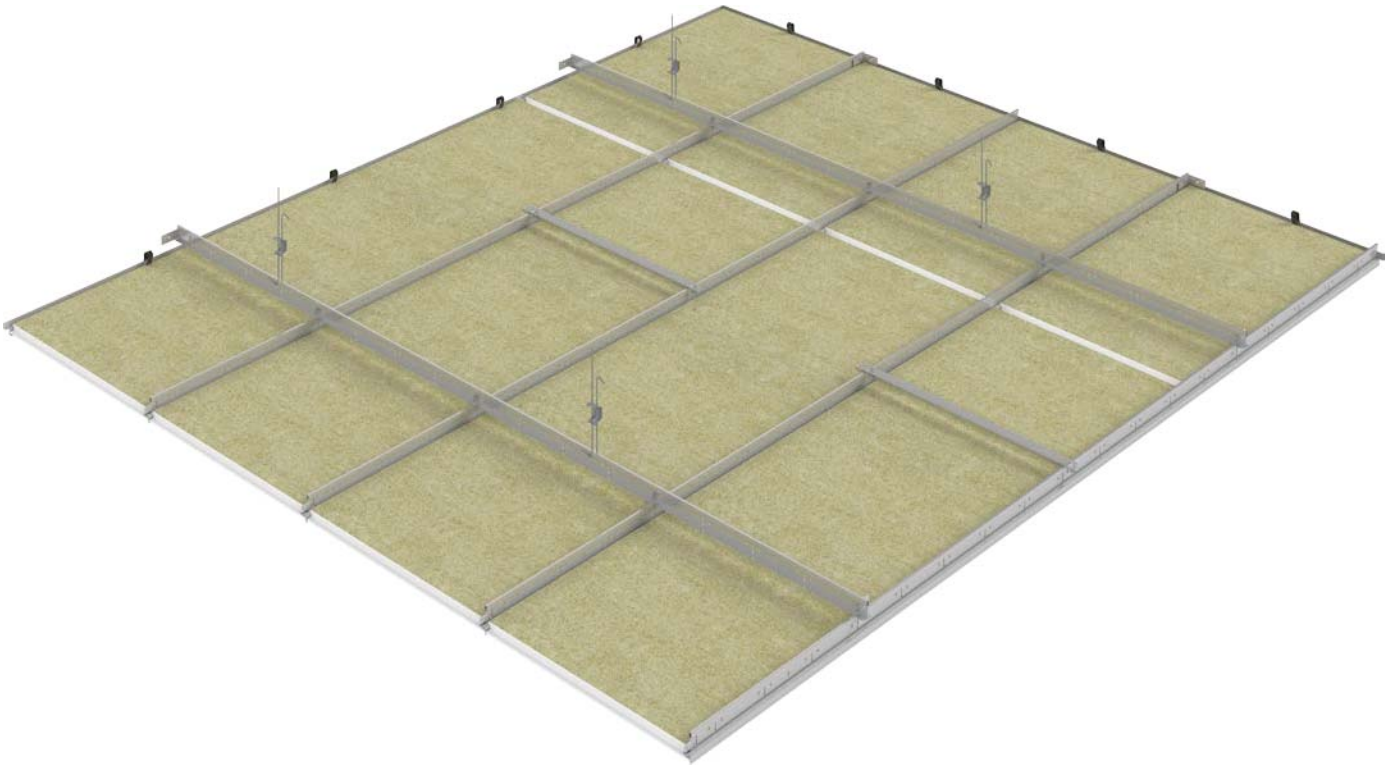
Vi erbjuder tre olika Rockfon Mono Acoustic undertaksskivor med olika montagesätt:
- Rockfon Mono Acoustic
- Rockfon Mono Acoustic Direct
- Rockfon Mono Acoustic Flecto

Rockfon Mono Acoustic lämpar sig för montage i nedpendlat bärverk. Rockfon Mono Acoustic Direct är anpassad för montage direkt mot bjälklaget eller existerande undertak. Rockfon Acoustic Flecto har utvecklats för montage i välvda ytor.

När montaget är färdigt ger systemet en skarvfri undertakslösning som inte behöver målas eller efterbehandlas. Alla komponenter utom skruvarna har utvecklast speciellt för Rockfon System Mono Acoustic och endast dessa komponenter skall användas vid montage av systemet.

För att säkra systemets akustiska egenskaper och brandmotstånd får detta system endast monteras av certifierad Rockfon Mono entreprenör.

Rockfon® System Fusion H™



Rockfon System Fusion H är ett dolt bärverkssystem som kombinerar undertaksskivor med H-kanter i olika modulstorlekar med markerade eller indragna aluprofiler. Profilerna levereras som standard i naturanodiserad aluminium. De specialdesignade aluprofilerna ger tillsammans med undertaksskivornas H-kanter ett helt unikt, strikt linjärt uttryck.

Systemet kan monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner i ett tvålagerssystem med Chicago Metallic™ T24 Click 2890 bärprofiler överst och markerade eller indragna aluprofiler nederst.

Rockfon® System T24 X™

Rockfon System T24 X är ett dolt system, som ger ett elegant, obrutet uttryck och används tillsammans med undertaksskivor med X-kant.

Systemet kan antingen pendlas ned till önskad höjd eller monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen. Bärverket Chicago Metallic™ T24 Click 2890 används i båda fallen.

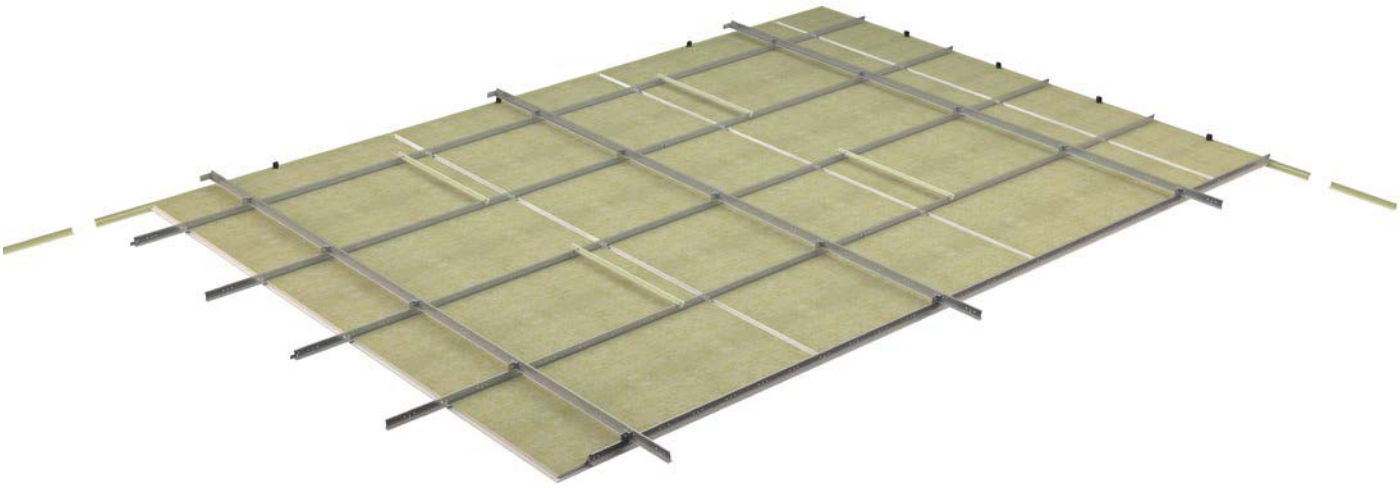
Bärverket Chicago Metallic T24 Click 2890 i Rockfon System T24 X har ett klicksystem som medger enkelt och snabbt montage (och demontage). T-profilerna är 24 mm breda och är tillverkade av galvaniserat stål med en slät, vit yta som döljs av Rockfon undertaksskivans X-kanter.

Systemet består av bärprofiler, tvärprofiler, pendlar, avlutningsprofiler och övriga tillbehör. Bär- och tvärprofiler är 38 mm höga, vilket ger ett stabilt system och underlättar integration av armaturer.

Rockfon har utvecklat många tillbehör för Rockfon System T24 X, vilket ökar designmöjligheterna.

Undertaksskivorna i systemet är demonterbara och ett av systemets kännetecken är att man varken vid montage eller demontage lyfter undertaksskivorna över bärverket, där det finns installationer m.m. Rockfon undertaksskivor med X-kant finns i olika modulstorlekar.

Rockfon® System T24 X DLC™



Rockfon System T24 X DLC är ett dolt system, som ger ett elegant, obrutet uttryck och används tillsammans med undertaksskivor med X-kant.

Systemet är ett 2-lagerssystem där det övre- och nedre bärverket kopplas ihop med ett specialdesignat DLC clips som gör systemet extra stabilt därmed enklare att intallera undertaksskivor i stora format.

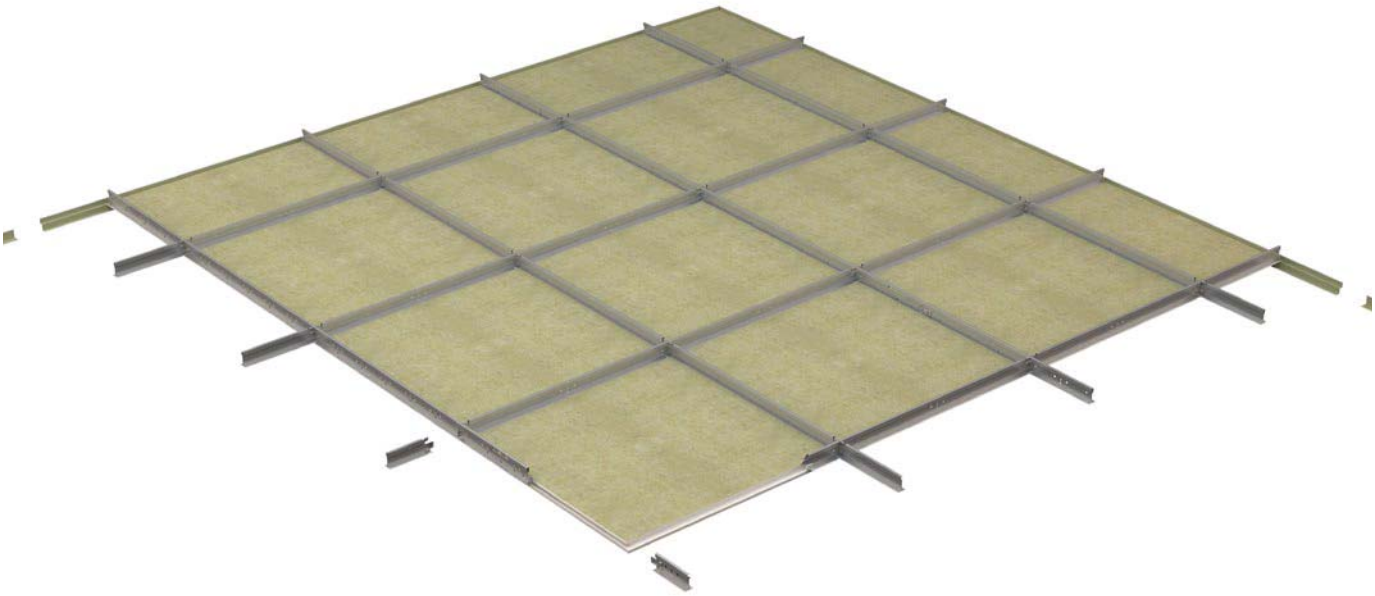
Systemet är idealiskt i stora rum och undertaksskivorna kan ändå monteras i förband. Systemet kan antingen pendlas ned till önskad höjd eller monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen. Bärverket Chicago Metallic™ T24 Click 2890 används i båda fallen.

Bärverket Chicago Metallic T24 Click 2890 i Rockfon System T24 X har ett klicksystem som medger enkelt och snabbt montage (och demontage). T-profilerna är 24 mm breda och är tillverkade av galvaniserat stål med en slät, vit yta som döljs av Rockfon undertaksskivans X-kanter.

Systemet består av bärprofiler, tvärprofiler, pendlar, avslutningsprofiler och övriga tillbehör. Bär- och tvärprofiler är 38 mm höga, vilket ger ett stabilt system och underlättar integration av armaturer.

Undertaksskivorna i systemet är demonterbara och ett av systemets kännetecken är att man varken vid montage eller demontage lyfter undertaksskivorna över bärverket, där det finns installationer m.m. Rockfon undertaksskivor med X-kant finns i olika modulstorlekar.

Rockfon® System T24 Z™



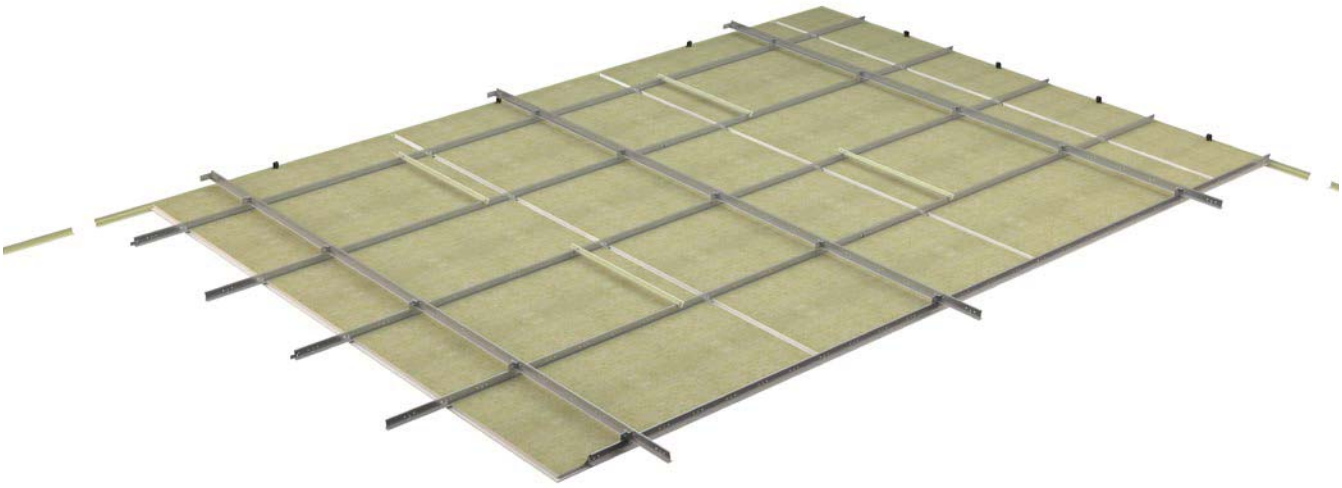
Rockfon System T24 Z används i undertakslösningar där man vill ha ett dolt bärverk och en unik, elegant linjär design som framhäver den geometriska riktningen i varje enskilt rum.

Systemet kombinerer Chicago Metallic™ T24 Click 2890 profiler och Rockfon undertaksskivor med Z-kant. Bärverket är indraget (8 mm) i längdriktningen, vilket skapar en skarp linje. Längs kortsidorna är bärverket helt dolt vilket ger ett helt monolitiskt uttryck. Systemet kan tack vare den låga installationshöjden monteras direkt mot bjälklaget eller pendlas ner till önskad höjd.

Bär- och tvärprofiler är 24 mm breda och är tillverkade av galvaniserat stål med en slät vit eller svart yta. Det är enkelt att integrera serviceinstallationer i Rockfon System T24 Z. Samtliga undertaksskivor i Rockfon System T24 Z är demonterbara.

I områden där det är krav på slagtålighet eller där luftrummet ovan undertaket inte skall vara tillgängligt (t.ex. i klassrum eller korridorer) kan undertaksskivorna med Z-kant låsas i bärverkssystemet med speciella låsclips. Detta ger en säker och hållbar undertakslösning. Slagtåligheten för Rockfon System T24 Z är testad enligt EN13964-bilaga D och lever upp till kraven för slagtålighet klass 3 A.

Rockfon® System T24 Stepped Z D™



Rockfon System T24 Stepped Z D är ett dolt bärverk tillverkat av galvaniserat stål med vit yta som kan användas vid montage av Rockfon undertaksskivor med D-kant.

Systemet omfattar bärprofiler / primära T24 profiler och Z-profiler. Rockfon undertaksskivor med D-kant och skivtjocklek upp till 25 mm kan enkelt monteras och demonteras i detta system. Det färdiga systemet är ett snyggt och tillgängligt undertak med dolt bärverk.

Rockfon System T24 Stepped Z D kan antingen pendlas ner med justerbara pendlar eller monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen.

Rockfon® System XL T24 D™

Rockfon System XL T24 D är ett dolt bärverkssystem som ger ett elegant, obrutet undertaksuttryck.

Montageprincipen för Rockfon System XL T24 D gör att systemet passar särskilt väl i stora rum där det är lätt och snabbt att montera jämfört med konventionella bärverkssystem tack vare färre komponenter och ett mindre antal infästningar.

Bärprofilerna i Rockfon System XL T24 D monteras med ett inbördes avstånd på c/c 1800 mm. Systemet kan antingen monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner till önskad höjd.

Systemet är helt demonterbart. Systemet består av bärprofiler, tvärprofiler (i flera längder), avslutningsprofiler, pendlar samt övriga tillbehör.

Rockfon undertaksskivor med kant D i modulstorlek 600 x 600 mm kan monteras i Rockfon System XL T24 D.

Rockfon® System T15 A, E™

Rockfon System T15 A, E används - beroende på val av undertaksskiva - till undertakslösningar med delvis dolt bärverk (E-kant) eller synligt bärverk (A-kant).

Systemet monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner till önskad höjd. Den synliga delen av profilerna är 15 mm breda och alla komponenter är tillverkade i galvaniserat stål med en slät, vit yta.

Systemet omfattar bärprofiler, tvärprofiler (i flera längder), avslutningsprofiler, pendlar och övriga tillbehör.

Rockfon undertaksskivor med kanterna A15, A24 och E15 kan användas med Rockfon System T15 A, E.

Bärverkssystemet kan varieras på otaliga sätt och passar ett stort urval modulstorlekar.

Alla T-profiler är 38 mm höga, vilket gör det lätt att integrera olika installationer i systemet.

Rockfon® System T24 A, E™

Rockfon System T24 A, E används - beroende på val av undertaksskiva - till undertakslösningar med delvis dolt bärverk (E-kant) eller synligt bärverk (A-kant).

Systemet monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner till önskad höjd. Den synliga delen av profilerna är 24mm breda och alla komponenter är tillverkade i galvaniserat stål med en slät, vit yta. Alla T-profiler är 38 mm höga, vilket gör det lätt att integrera olika installationer i systemet.

Systemet omfattar bärprofiler, tvärprofiler (i flera längder), avslutningsprofiler, pendlar och övriga tillbehör.

Bärverkssystemet kan varieras på otaliga sätt och passar ett stort urval modulstorlekar.

Rockfon® System XL T24 A, E™

Rockfon System XL T24 A, E används beroende på val av undertaksskiva till undertakslösningar med delvis dolt bärverk (E-kant) eller synligt bärverk (A-kant). Systemet består av Chicago Metallic™ T24 Click 2890 bärverk i kombination med Rockfon undertaksskivor med A- eller E-kant.

Bärprofilerna i Rockfon System XL T24 A, E monteras med ett inbördes avtånd om c/c 1800 mm, vilket ger ett snabbt, enkelt och ekonomiskt fördelaktigt montage.

Jämfört med ett traditionellt T24 bärverk går det åt 30 % mindre pendlar vid montage av Rockfon System XL T24 A, E vilket dessutom betyder att nivelleringsarbetet också minskar med 30%.

Systemet monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner till önskad höjd. Den synliga delen av profilerna är 24mm breda och alla komponenter är tillverkade i galvaniserat stål med en slät, vit yta.

Rockfon System XL T24 A, E ger ett snabbt montage eftersom det har färre komponeneter. Att systemet har färre pendlar ger dessutom enkel åtkomst till ovanliggande installationer.

Bärverkssystemet kan varieras på otaliga sätt och passar ett stort urval modulstorlekar. Alla T-profiler är 38 mm höga, vilket ger hög stabilitet och gör det lätt att integrera olika installationer i systemet.

Rockfon® System T24 M™

Rockfon System T24 M är ett delvis dolt bärverkssystem som används vid montage av Rockfon undertaksskivor med M-kant.

I det färdiga undertaket ligger bärverket indraget från ytan och ger en unik, snygg skuggeffekt. För att ytterligare framhäva denna effekt kan man välja ett bärverkssystem i avvikande färg.

Systemet monteras antingen direkt mot bjälklaget med direktfästen eller nedpendlat till önskad höjd med justerbara pendlar. Systemets karaktäristiska uttryck är ett 8 mm brett spår mellan skivorna som ger en skuggeffekt och som tillsammans med det delvis dolda bärverket skapar ett svävande uttryck.

Rockfon undertaksskivor med M-kant monteras i det starka och stabila Chicago Metallic T24 2890 Click bärverket som enkelt kan monteras och demonteras. Bärprofilerna monteras på c/c 1200 mm.

Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™

Rockfon System Bandraster Dznl / AEX är ett undertakssystem som passar bäst i stora rum där man vill ha ett unikt och riktingsbestämt undertaksuttryck.

Systemet består av Chicago Metallic Bandraster bärprofil, tvärprofil T24 Bandraster och övriga tillbehör i kombination med Rockfon undertaksskivor med kant Dznl/AEX. Bärverkssystemet är delvis dolt.

Standardsystemet består av 100 mm breda galvaniserade vitlackerade bärprofiler (andra bredder finns) med tvärprofil T24 bandraster monterade vinkelrätt mot bärprofilerna. Utöver dessa profiler används diverse tillbehör.

Bärverkssystemet skall pendlas med Nonius pendlar.

Denna undertakslösning är multifunktionell och kan användas till mellanväggar för installation av ljudisolerande barriärer och som brandsäkring av utrymmet ovan undertaket. Integration av ljusarmaturer och ventilation är möjligt. Undertaksskivor som monteras i Rockfon System Bandraster Dznl/AEX är helt demonterbara.

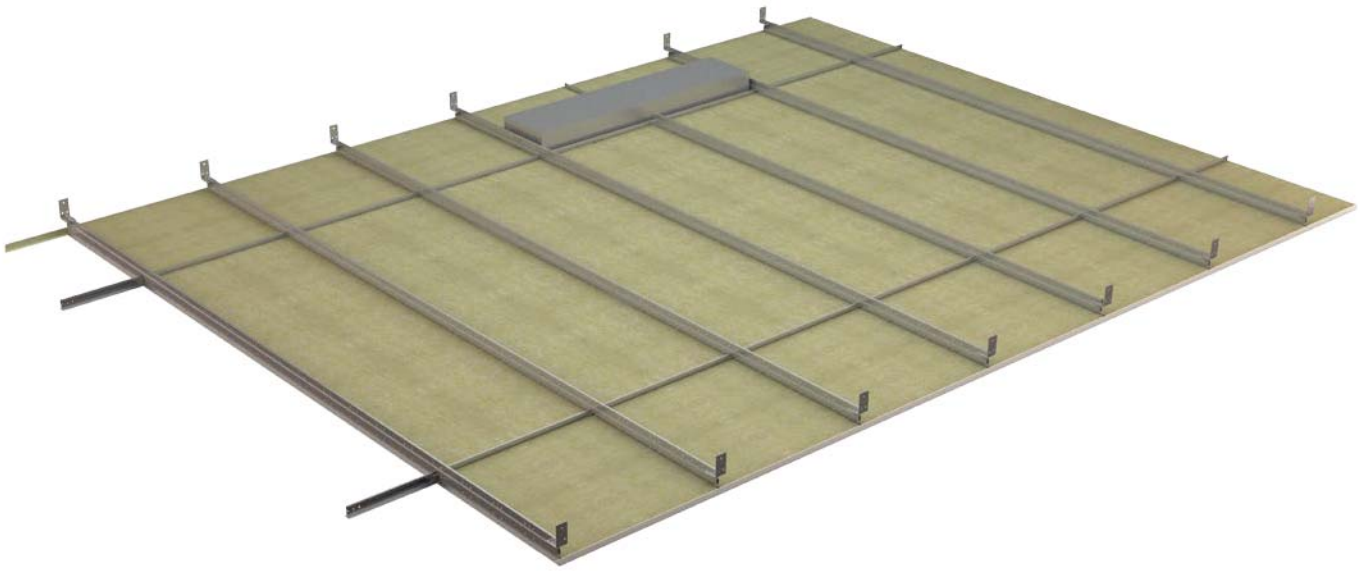
Rockfon® System Ultraline E™

Rockfon System Ultraline E används när man vill ha ett elegant 15 mm bärverkssystem. Systemet består av Chicago Metallic Ultraline 3500 profiler och Rockfon undertaksskivor med E-kant (E15S8).

Systemet kan monteras direkt mot bjälklaget med direktfästen eller pendlas ner till önskad höjd med justerbara pendlar. Bärprofiler och tvärprofiler har en profilbredd på 15 mm som syns som ett smalt spår i skivskarven. Alla komponenter är tillverkade av galvaniserat stål med en slät, vit yta. Andra färgkombinationer finns som t.ex. vit/svart, grå/svart m.fl.

Det smala indragna spåret i skivskarvarna och det skarpa korset där bär- och tvärprofilerna möts ger undertaket räta linjer och ett snyggt uttryck. Rockfon System Ultraline E gör det enkelt att integrera mellanväggar, ljusarmaturer och skyltar eftersom man kan använda flyttbara skruvar eller öglor i systemets spår.

Rockfon® System Maxispan T24 A, E™



Rockfon System MaxiSpan T24 A, E är en unik och kostnadseffektiv lösning för t.ex. korridorer där profilerna kan fästas direkt mot väggarna. Rockfon System MaxiSpan T24 A, E består av Chicago Metallic™ 8270 och väggfäste för T-profil.

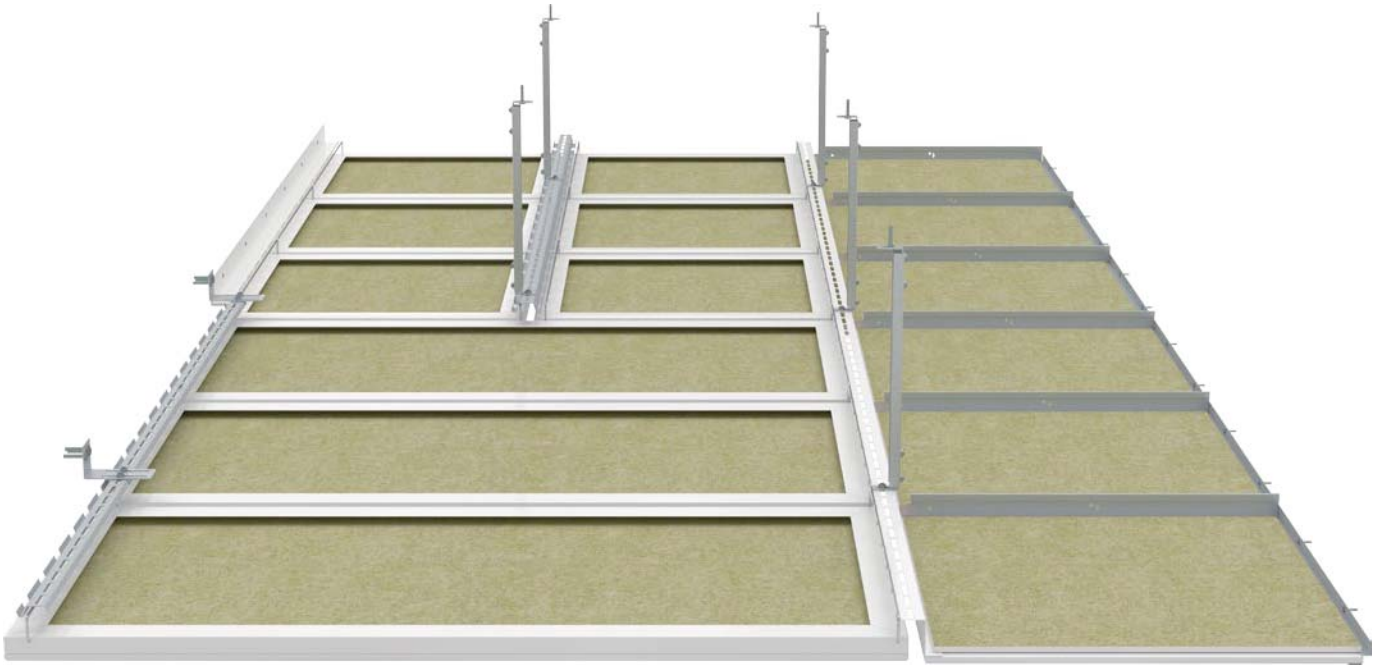
Systemet passar särskilt bra i korridorer med långa spännvidder (upp till 3,0 m) med mycket installationer ovan undertaket. Systemet ger stor flexibilitet och frihet vid såväl montage som service av installationerna.

Denna lösning kan användas tillsammans med en lång rad undertaksskivor i olika modulstorlekar som t.ex. breda format som ger ett mer monolitiskt uttryck eftersom ett mindre antal profiler används.

Bärverkssystemet kan kombineras på många olika sätt (t.ex. i kombination med Chicago Metallic™ T24 Click 2890) för att passa ett stort antal modulstorlekar.

Bärprofilerna är 75 mm höga, vilket ger systemet stor belastningskapacitet och god stabilitet.

Rockfon® System Swing A, E, C™



Rockfon System Swing kombinerar snabb och enkel åtkomst till installationer med lång livslängd, även vid frekvent användande.

Standardalternativet är att Rockfon Swingluckor levereras med Rockfon Koral som absorbent. Rockfon Sonar används dock vid kant E och C eller när detta önskas.

Systemet består av Swingluckan, en akustikskiva med vitlackerad metallram. Ramen är försedd med två byglar, som hängs i upphängningsprofiler, så kallade, Rockfon Swingprofiler. Rockfon Swingprofilerna fästes till vägg, kabelränna, anslutande undertak eller pendlas ned från bjälklaget.

Det är mycket enkelt att demontera en Rockfon Swinglucka, ramen lyfts i ena kortsidan, bygeln förs över Rockfon Swingprofilen. Därefter kan kan hela ramen fällas ned. Ramen hänger nu kvar i den andra bygeln. Ramen kan fällas åt båda sidor för att undvika att blockera till exempel en dörröppning. Absorbenten har hela tiden ett gott skydd av metallramen, vilket bidrar till en lång livslängd för undertaket.

Rockfon® System G direct™

Rockfon System G Direct används vid direktmontage mot bjälklaget. Systemet ger ett obrutet och enkelt undertaksuttryck.

Rockfon System G Direct ger ett snabbt och effektivt montage. Tack vare den låga montagehöjden kan takhöjden utnyttjas maximalt. Montaget utförs med galvaniserade G-fästbleck och Rockfon undertaksskivor med G-kant i modulstorlek 600x600 mm, 1200x600 mm eller 1200x300 mm.

Rockfon System G Direct är godkänd för brandteknisk klass EI 30 när det monteras enligt Rockfons anvisning. I förhållande till andra traditionella EI 30 konstruktioner kan en gipsskiva och ett lager glespanel uteslutas. Kontakta Rockfon för ytterligare information.

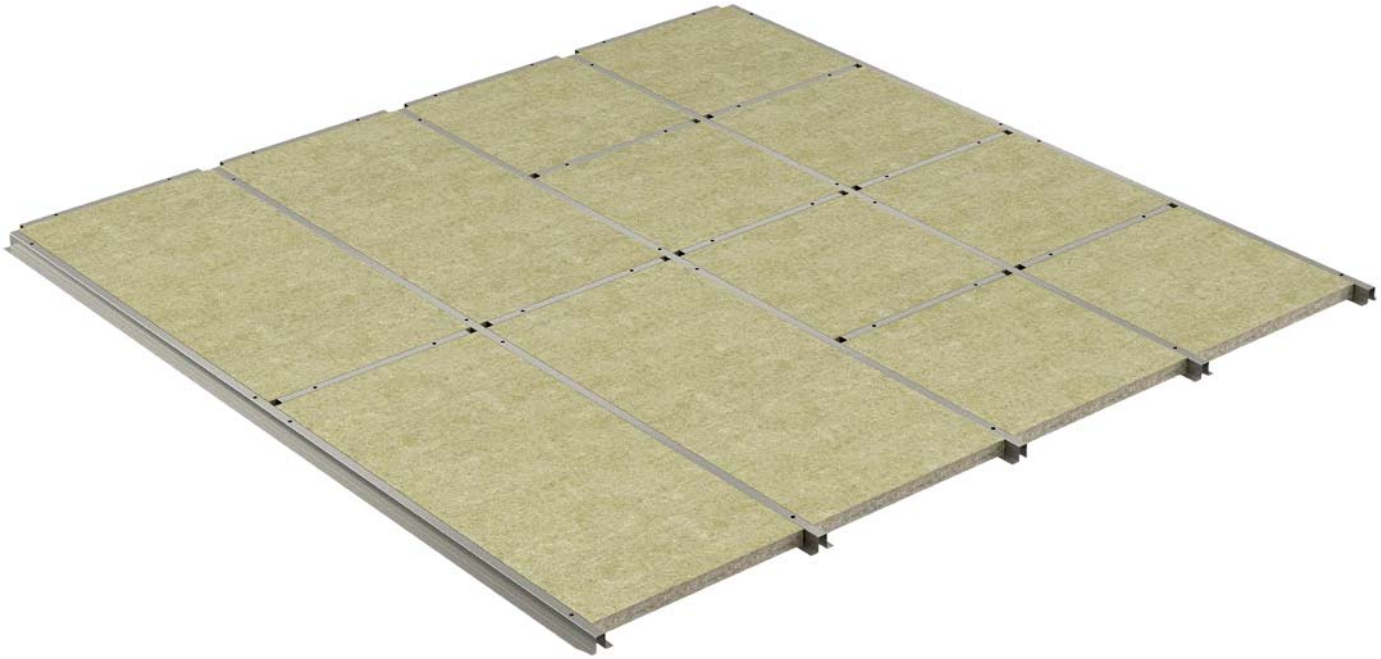
Rockfon® System C direct™

Rockfon System C Direct används för direktmontage på betong eller reglar. Systemet kan monteras på vågräta, lodräta eller lutande ytor.

Systemet kan monteras i olika layouter som t.ex. hel- eller halvförband.

Montaget utförs med fästbleck och splines. Rockfon undertaksskivor med kant C finns i modulstorlek 600x600 mm, 1200 x 600 mm, 2400x600 mm, 1200x300 mm eller 1800x600 mm. Vi rekommenderar endast 2400x600 mm skivor för väggmontage.

Rockfon® System HAT A™

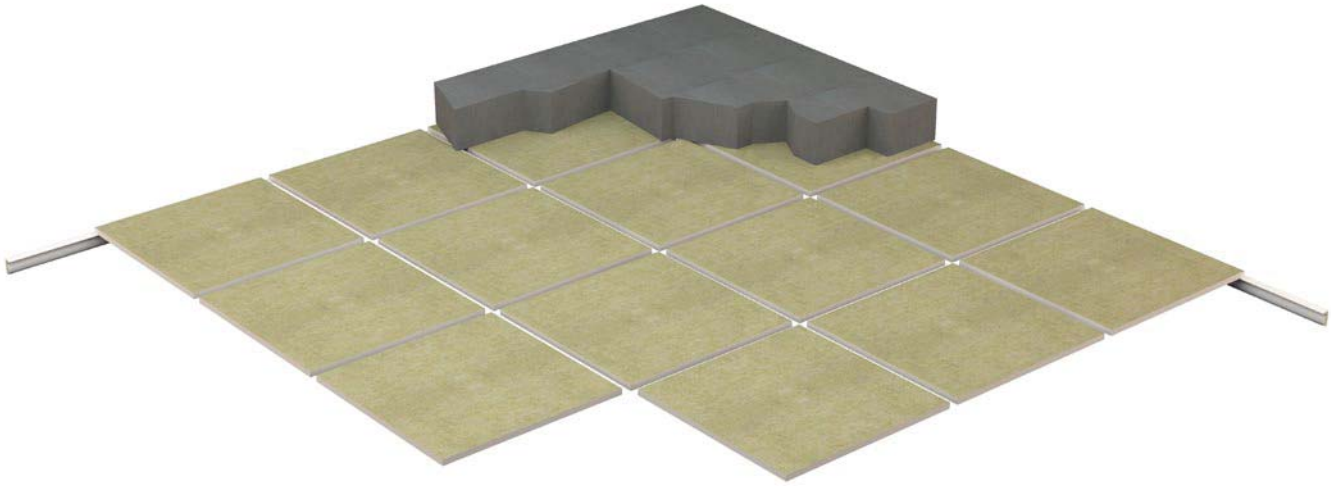


Rockfon System HAT A har utvecklats med tanke på områden där det är risk för att undertaket utsätts för stötar och slag som t.ex skolkorridorer, idrottshallar, förskolor m.m.

Systemet monteras på plant underlag med hattprofil och skruv. Rockfon Samson undertaksskivor i modulstorlek 600 x 600 mm och 1200 x 600 mm kan användas.

Det finns två olika hattprofiler att välja mellan beroende på graden av yttre påverkan. Vid lätt påverkan används standardprofilen med en ståltjocklek på 0,5 mm. Vid kraftigare påverkan kan systemet monteras i hattprofiler med ståltjocklek 1,0 mm.

Rockfon® System A Adhesive™



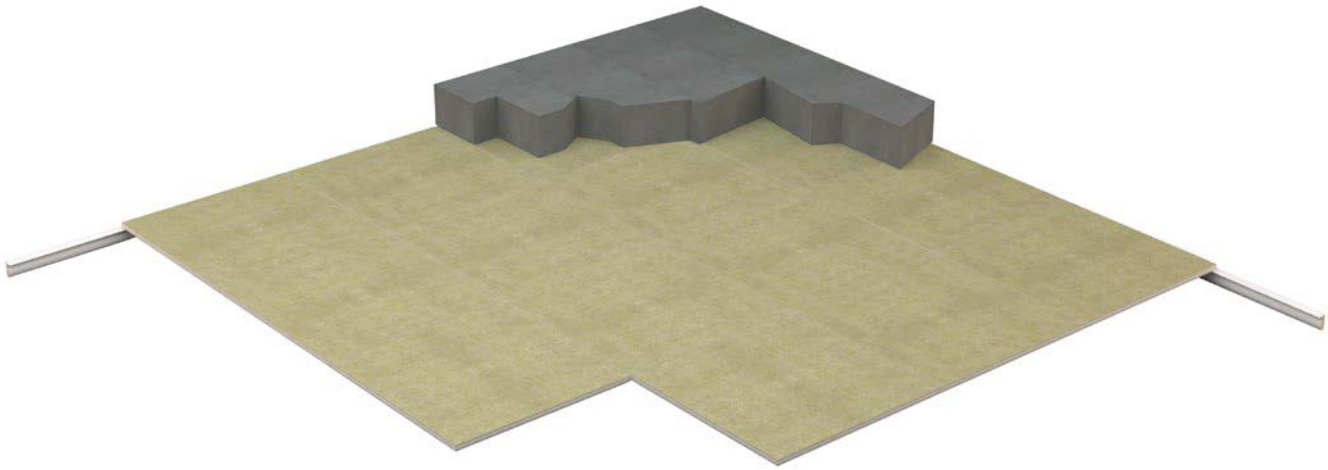
Rockfon System A Adhesive är en lösning för direktmontage med lim som ger bra ljudabsorption.

I områden med begränsad takhöjd där traditionella nedpendlade untertakslösningar inte kan användas skapar denna lösning ett uttryck som om det var ett dolt bärverk.

Rockfon System A Adhesive består av Rockfon undertaksskivor med A- eller As-kanter och lim som passar olika bjälklag och olika typer av lösningar. Denna allsidiga undertakslösning kan användas vågrätt, lodrätt och på lutande ytor, över hela takytan i hel- eller halvförband eller som enskilda öar.

A-kanter används ofta i industribyggnader där estetiken inte är avgörande. As-kanter används som små öar där undertaksskivorna monteras med ett litet avstånd mellan undertaksskivorna.

Rockfon® System B Adhesive™



Rockfon System B Adhesive är en lösning för direktmontage med lim som ger bra ljudabsorption.

I områden med begränsad takhöjd där traditionella nedpendlade untertakslösningar inte kan användas skapar denna lösning ett uttryck som om det var ett dolt bärverk.

Rockfon System B Adhesive består av Rockfon undertaksskivor med B-kanter och lim som passar olika bjälklag och olika typer av lösningar. Denna allsidiga undertakslösning kan användas vågrätt, lodrätt och på lutande ytor, över hela takytan i hel- eller halvförband eller som enskilda öar.

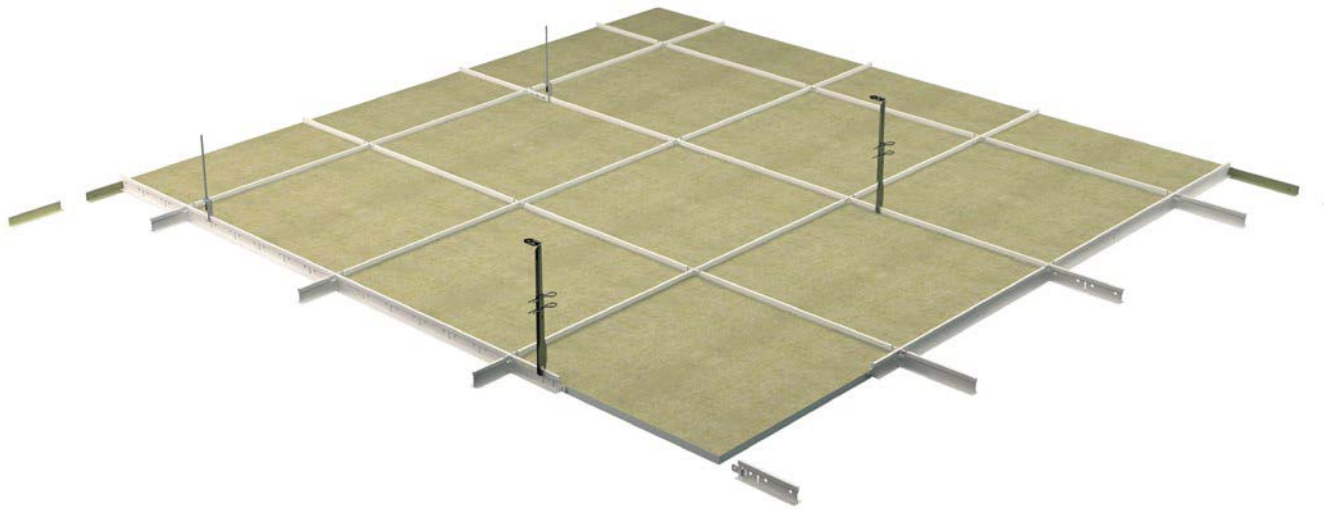
B-kanter används i hela undertaksytan eller som enskilda öar.

Rockfon® System B Screw/Hook™

Rockfon System B Screw/Hook används vid direktmontage av ljudabsorbenter på betongbjälklag eller läkt. Systemet kan monteras på både vågräta, lodräta och lutande ytor.

Rockfon System B Screw/Hook kan monteras enligt två olika montageprinciper med fästbleck eller skruvar. Om man använder fästbleck får undertaket ett dolt uttryck, men om man använder skruvar blir montaget synligt. Systemet kan monteras i hel- eller halvförband.

Rockfon® System T24 A, E ECR™



Rockfon System T24 A, E ECR är speciellt anpassat för fuktiga och krävande miljöer som simhallar, kök och våtutrymmen där korrosionsbeständighet, lång hållbarhet och säkerhet är nyckelfaktorer.

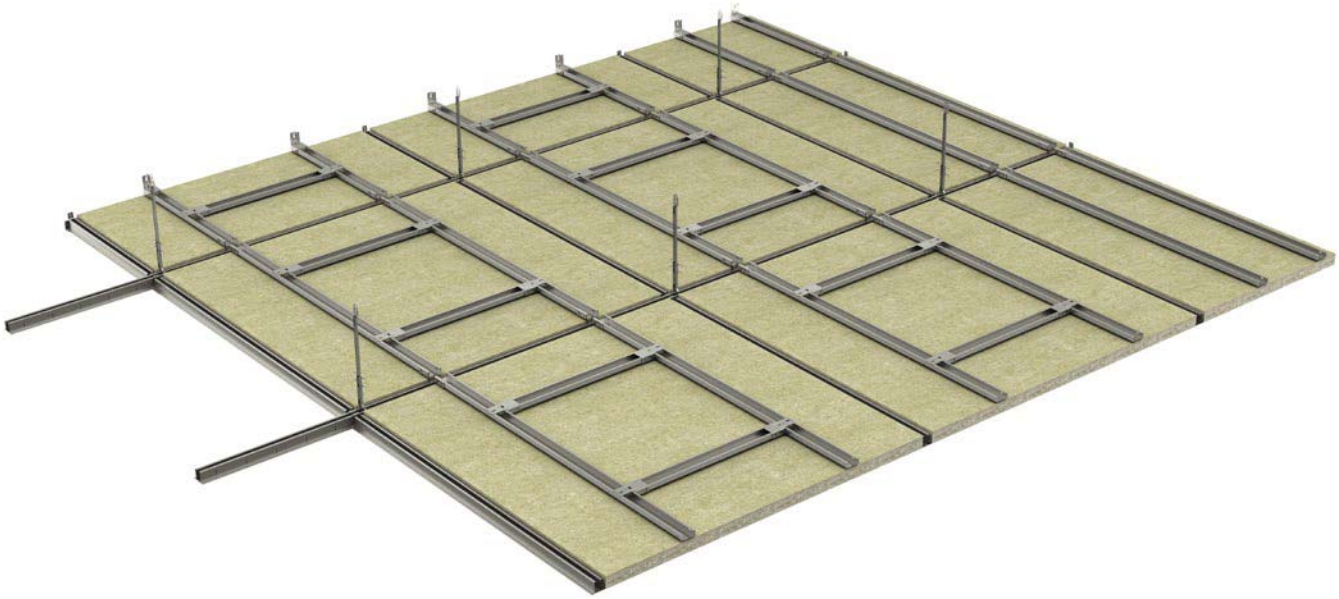
Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klass D i kombination med Rockfon undertaksskivor med kant A eller E skapar undertakslösningar med synligt eller delvis dolt bärverk. Rockfons undertaksskivor är 100% formstabila vid upp till 40° C. Undertaksskivor finns till en mängd olika användningsområden.

Komponenterna i Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klass D bärverket som ingår i Rockfon System T24 A/E ECR är tillverkade av målat, galvaniserat stål Z 275 som når upp till kraven för korrosionsklass D enligt standarden EN 13964. Tillbehör till systemet skall vara tillverkade enligt samma höga krav på korrosionsbeständighet.

Systemet omfattar bärprofiler och tvärprofiler (i olika längd) med lång upplagskant och klickfäste, vilket ger stabilitet och snabb installation. Samtliga profiler är 24 mm breda och 38 mm höga, vilket säkrar enkel integration av installationer.

Systemet är fullt demonterbart.

Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™



Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A består av 50 mm bredda bär- och tvärprofiler samt kantprofil av galvaniserad, vitlackerat stål.

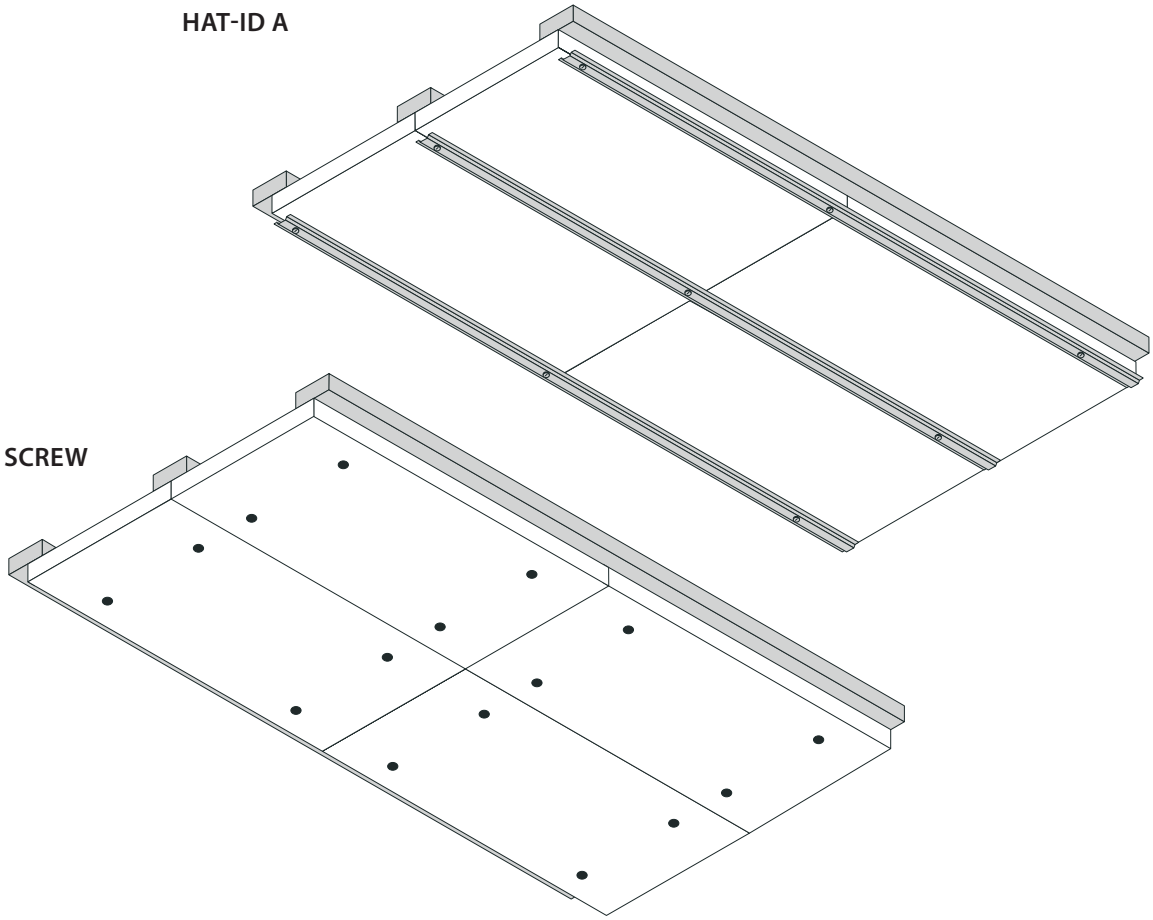
Bärverkssystemet skall pendlas med Noniuspendlar. Olympiabeslaget skjuts in i änden på tvärprofilerna och fästs sedan i bärprofilerna med självborrande skruv (3,5 x 9,5 mm). Vid väggarna fäster man bär- och tvärprofiler med Olympia bandraster väggfäste.

Nedhållningsramen kan monteras efter att Rockfon Boxer/Rockfon Samson undertaksskivor har lagts i.

Systemet är unikt eftersom det kombinerar slagtålighet (klass 1A) med full demonterbarhet för enkel åtkomst till ovanliggande installationer.

Rockfon System Olympia Plus A Impact 1A är det enda slagtåliga montagesystemet med enkel demonterbarhet på den svenska marknaden.

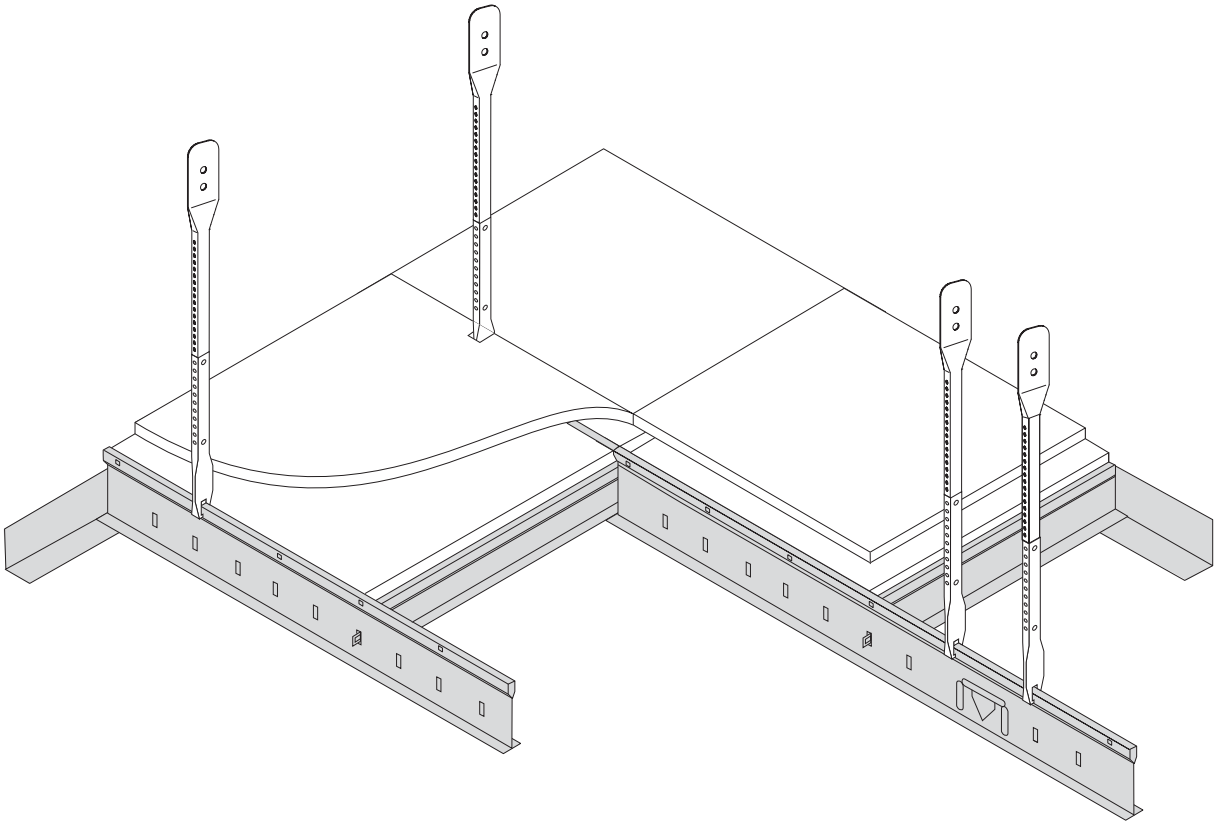
Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™



Rockfon System Industrial screw/ Hat-ID A ger ett kostnadseffektivt direktmontage av ljudabsorbenter med utmärkt ljudabsorption som ger möjlighet till maximal takhöjd.

Rockfon System Industrial screw/ Hat-ID A består av två alternativa montagemetoder, med hattprofil (Hat-ID A) eller med skruv och bricka (screw). Normalt monteras Rockfon System Industrial screw/Hat-ID A direkt mot bjälklaget eller träreglar. Rockfon System Industrial screw/Hat-ID A kan monteras antingen i rutmönster eller förband. Rockfon System Industrial screw/Hat-ID A finns i modulstorlek 1200 x 600, 1200 x 900 och 1200 x 1200 mm

Rockfon® System T24 A EI30™



Rockfon System T24 A EI30 är anpassat för Rockfon Koral EI30 akustiksskivor med kant A24 i modulstorlek 600 x 600 mm.

Rockfon System T24 A EI30 är marknadens enda demonterbara akustikundertak med brandklass EI30. Rockfon System T24 A EI30 skall monteras med föreskrivet bärverk, pendlar och pendelplacering för att undertaket skall erhålla brandteknisk klass EI30.

Rockfon System T24 A EI30 är 24 mm breda profiler av galvaniserat stål med en slät, vit synlig yta. Det består av bärprofiler, 600 mm tvärprofiler, vägglister och noniuspendlar.

Rockfon® System Eclipse Island™

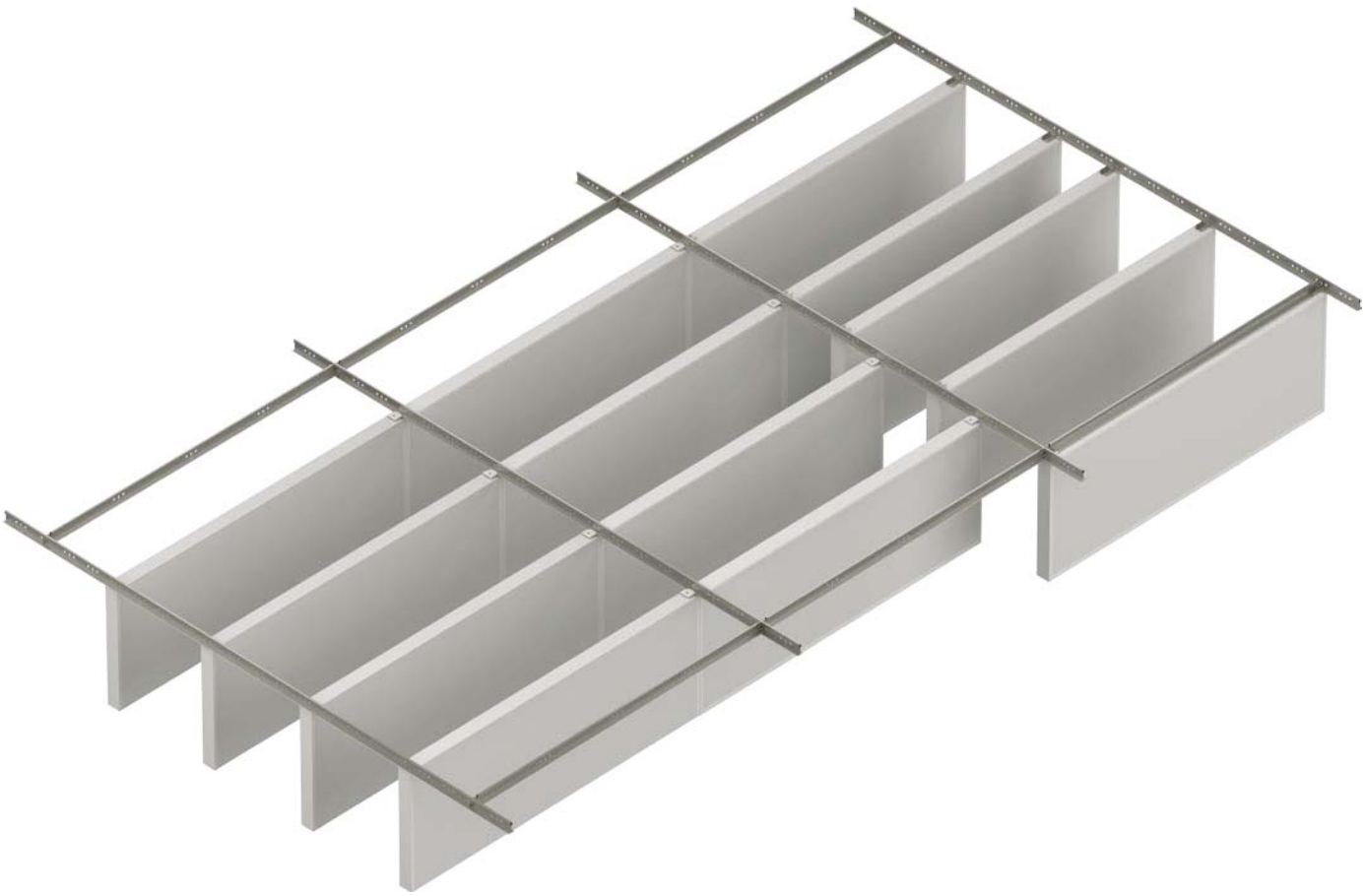
Rockfon System Eclipse Island är en ramlös akustisk undertakslösning i flera geometriska former.

Den synliga sidan av Rockfon Eclipse har en målad minimalistisk A-kant och är belagd med en slät, helmatt, extravit målad fleece med antistatiska egenskaper som förlänger produkternas livslängd. Produkterna finns också i olika färger enligt NCS skalan. Baksidan av skivan är belagd med en vit akustisk fleece.

Rockfon Eclipse kan bl.a. monteras med wire direkt i bjälklaget, i ett T24 bärverkssystem eller i ett gipsundertak. Genom att använda specialdesignade tillbehör kan systemet också monteras dikt an mot själva bjälklaget. Rockfon Eclipse Rektangulär 2360 har två vita aluminiumprofiler integrerade på baksidan som ger extra stabilitet under montaget.

Detta akustiska ö-system är idealiskt i rum och byggnader där användning av traditionella nedpendlade undertak inte är tekniskt eller estetiskt möjligt (t.ex. om termisk massa principen är inräknad i byggnadens design). Det är en bra och flexibel lösning som förbättrar rumsakustiken i befintliga byggnader.

Rockfon® System T24 Baffle™



Rockfon System T24 Baffle är ett snabbt och enkelt system för montage av Rockfon Bafflar.

Rockfon Hygienic Baffel och Rockfon Fibral Multiflex Baffel är bafflar som passar i detta system.

Bafflarna kan monteras direkt i Rockfon System T24 A, E med det integrerade multiflexclipset alternativt individuell upphängning med justerbara pendlar, wire eller vinkelbeslag.

Rockfon baffel i format (mm) 1200 x 600, 1200 x 450 och 1200 x 300 kan monteras med Rockfon System T24 Baffle.

Bafflar kan monteras i många olika layouter beroende på plats och de krav på ljudabsorption som ställs.

Rockfon® System Contour Ac Baffle™

ROCKFON System Contour Ac Baffle är en ramlös baffel som består av en 50 mm stenullsskiva och ett wire-kit. Båda sidorna är belagda med en snygg, matt, vit mineralfleece. Kanterna är målade och de två integrerade upphängningsbeslagen är förmonterade i baffeln för att underlätta montaget.

Rockfon Contour monteras i ett justerbart wirekit av metall som kan fästas i bjälklaget eller under ett existerande T24 bärverk.

Systemet passar bra i rum och byggnader där ett traditionellt nedpendlat undertak inte är teknisk möjligt att installera (t.ex i byggnader där principerna för termisk massa används i byggnadsdesignen) eller av estetiska orsaker. Det är en bra och flexibel lösning som gör det möjligt till förbättrad rumsakustik i existerande byggnader.

Systemet är snabbt och enkelt att montera.

Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall™

Rockfon System VertiQ T24 A Wall är utvecklat för enkelt väggmontage av Rockfon 40 mm tjocka undertaksskivor.

I kombination med Rockfon VertiQ får man en tålig och slitstark lösning som kan byggas upp med väggabsorbenter i flera rader, både horisontellt och vertikalt.

Lösningen kan kombineras med bärverk och absorbenter i olika färger med olika egenskaper och ger därmed många möjligheter.

Systemet bärs av en 24 mm bred T-profil och J-profil som är tillverkad av galvaniserat stål i olika färger med en snygg synlig yta. Det speciellt utvecklade T-fästblecket ger ett snabbt och exakt montage. Systemet är demonterbart.

Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™

Rockfon System VertiQ HAT A Wall är en mycket slagtålig lösning som testats enligt DIN 18 032-3 för väggabsorbenter och godkänts som Klass 1A enligt EN 13964 avsnitt D.

Systemet monteras direkt mot väggen med 1,0 mm tjocka HAT-profiler. Detta är viktigt för att den extra slagtåligheten skall erhållas som klarar t.ex. träffar av bollar i idrottshallar.

40 mm djupa HAT-profiler av 1,0 mm tjock stål används både lodrätt och vågrätt mellan absorbenterna i det slagtåliga Rockfon System VertiQ HAT A Wall. 40 mm djupa J-profiler, eller HAT-profiler av 1,0 mm stål används som ram. Alla profiler skall fästas direkt i väggen med skruvar som passar väggmaterialet. Det totala installationsdjupet är 40 mm.

Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Rockfon System VertiQ C Wall består av ramprofiler i aluminium som fästs direkt i väggen och som ger ett snyggt och estetiskt uttryck.

Rockfon VertiQ C väggabsorbent är utvecklad för montage i detta system med enkel och snygg avslutning. Ramprofilerna hålls ihop av exklusiva aluhörn och skivorna hålls samman med skarvbleck. Skarvblecken mellan skivorna är helt dolda och skivornas skarvar har en diskret fas.

Rockfon System VertiQ C Wall är demonterbart och väggabsorbenten kan bytas vid behov.

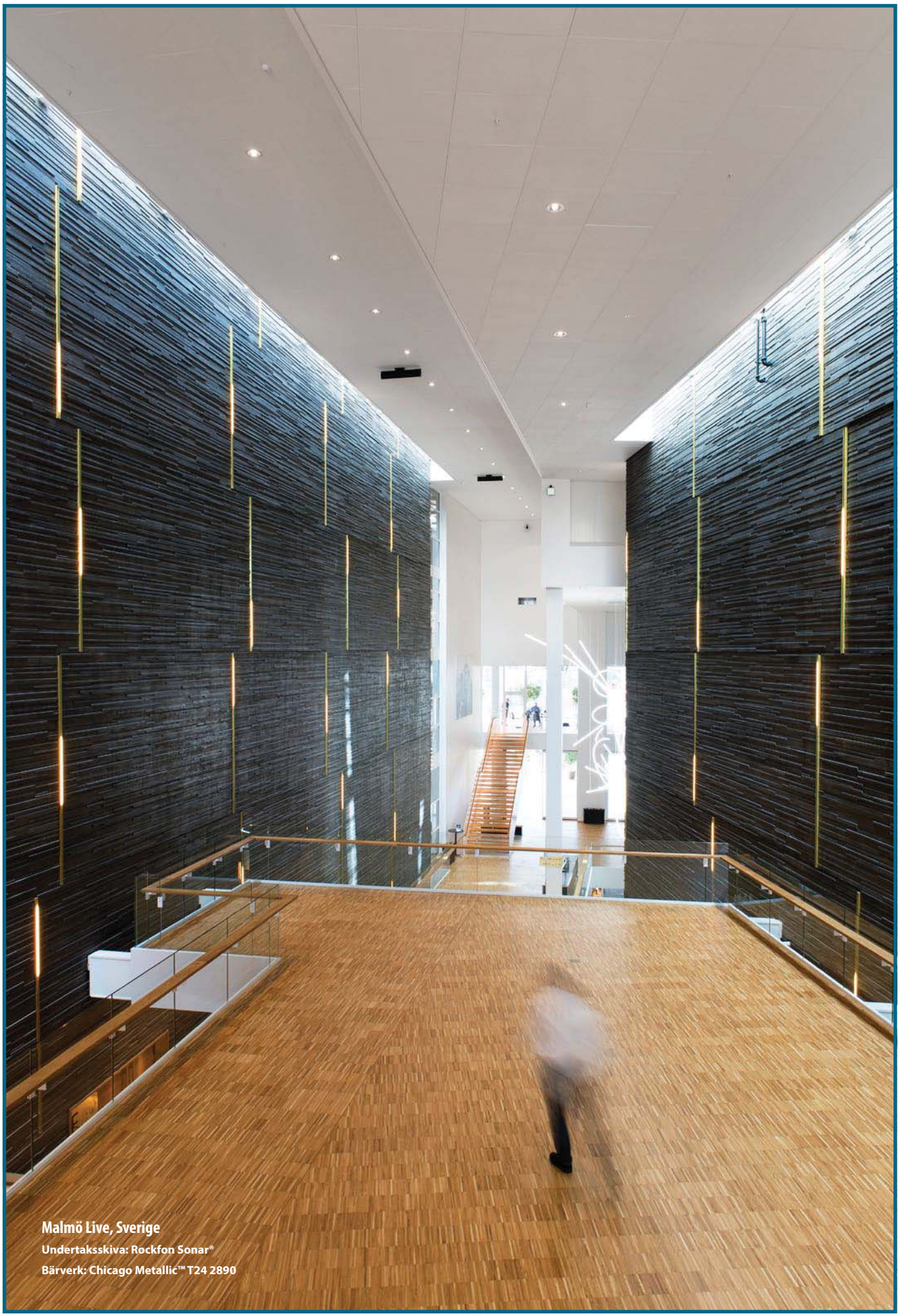
OPSLAG
Leder du efter et kristent fællesskab?
Kundeklub
SUPER BOWL 2016
WANTED

INSPIRATION

Du är välkommen att hämta inspiration från våra referensprojekt, en samling utvalda fotografier där vi vill belysa vackra designprojekt som vi är stolta över att vara en del av.

SDU den teknologiska fakulteten, Danmark

Undertaksskiva: Rockfon Color-all®



Malmö Live, Sverige

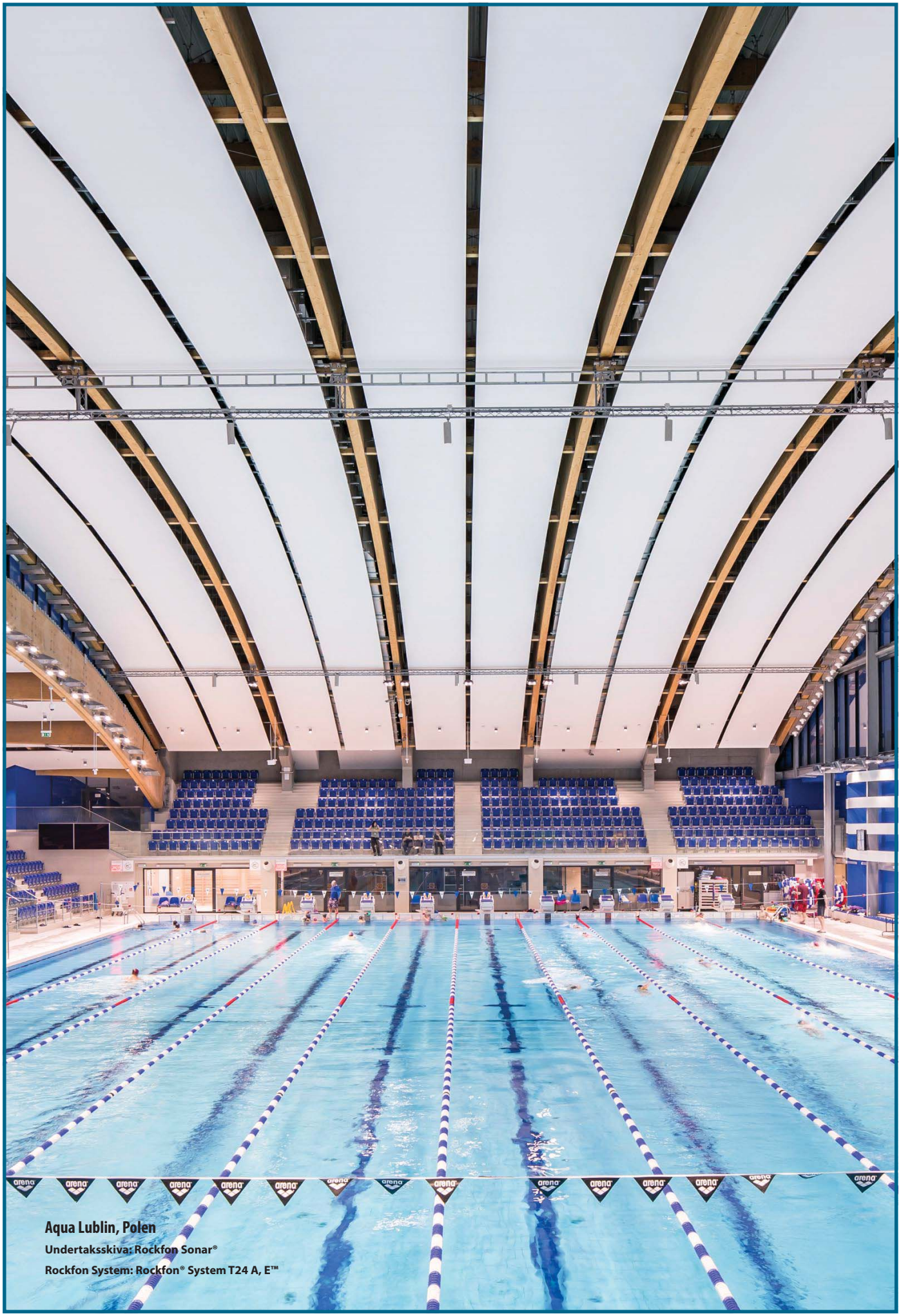
Undertaksskiva: Rockfon Sonar®

Bärverk: Chicago Metallic™ T24 2890

Cineworld, United Kingdom

Undertaksskiva: Rockfon Color-all® – Charcoal

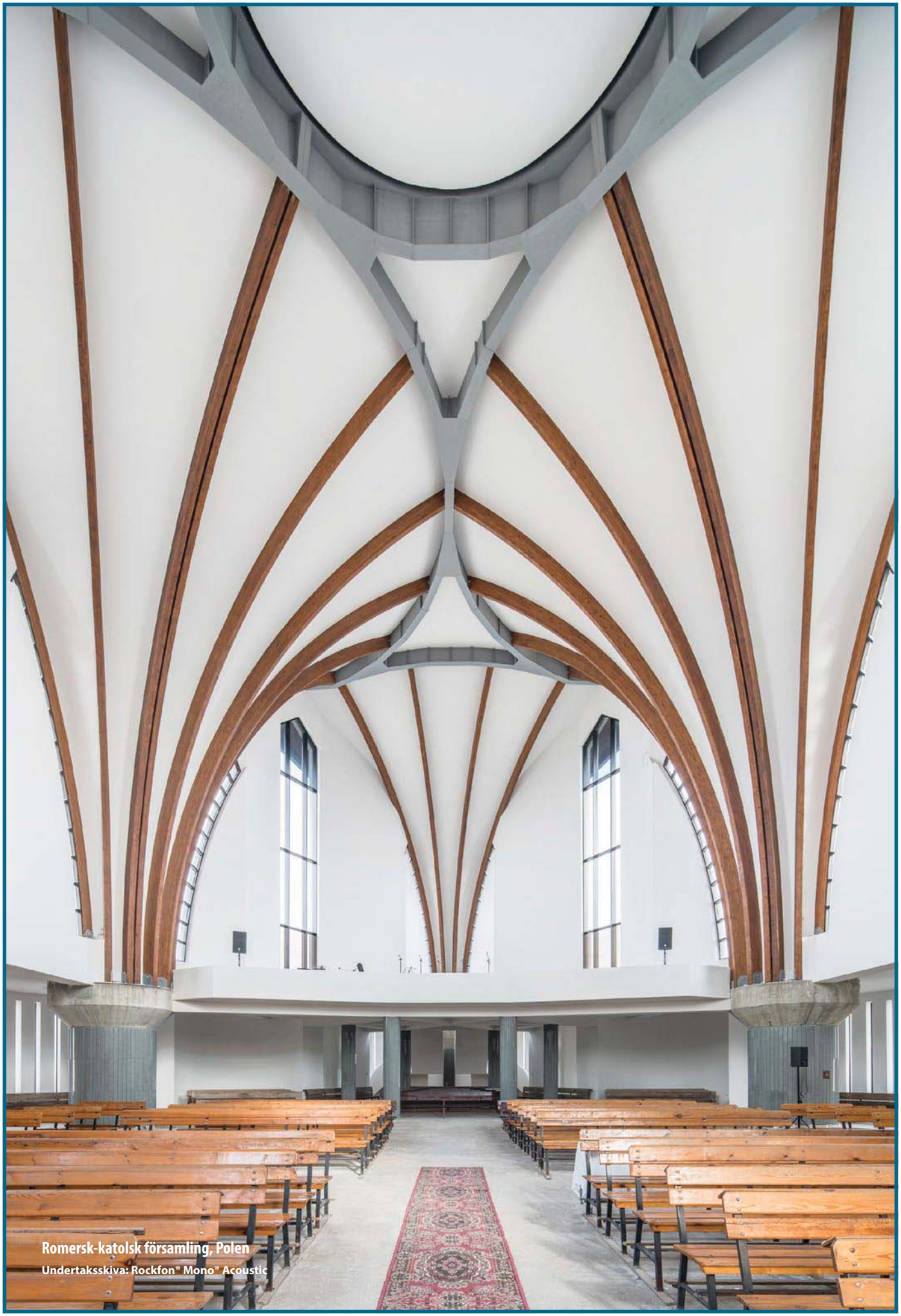
Rockfon System: Rockfon® System T24 XL A, E™



Aqua Lublin, Polen

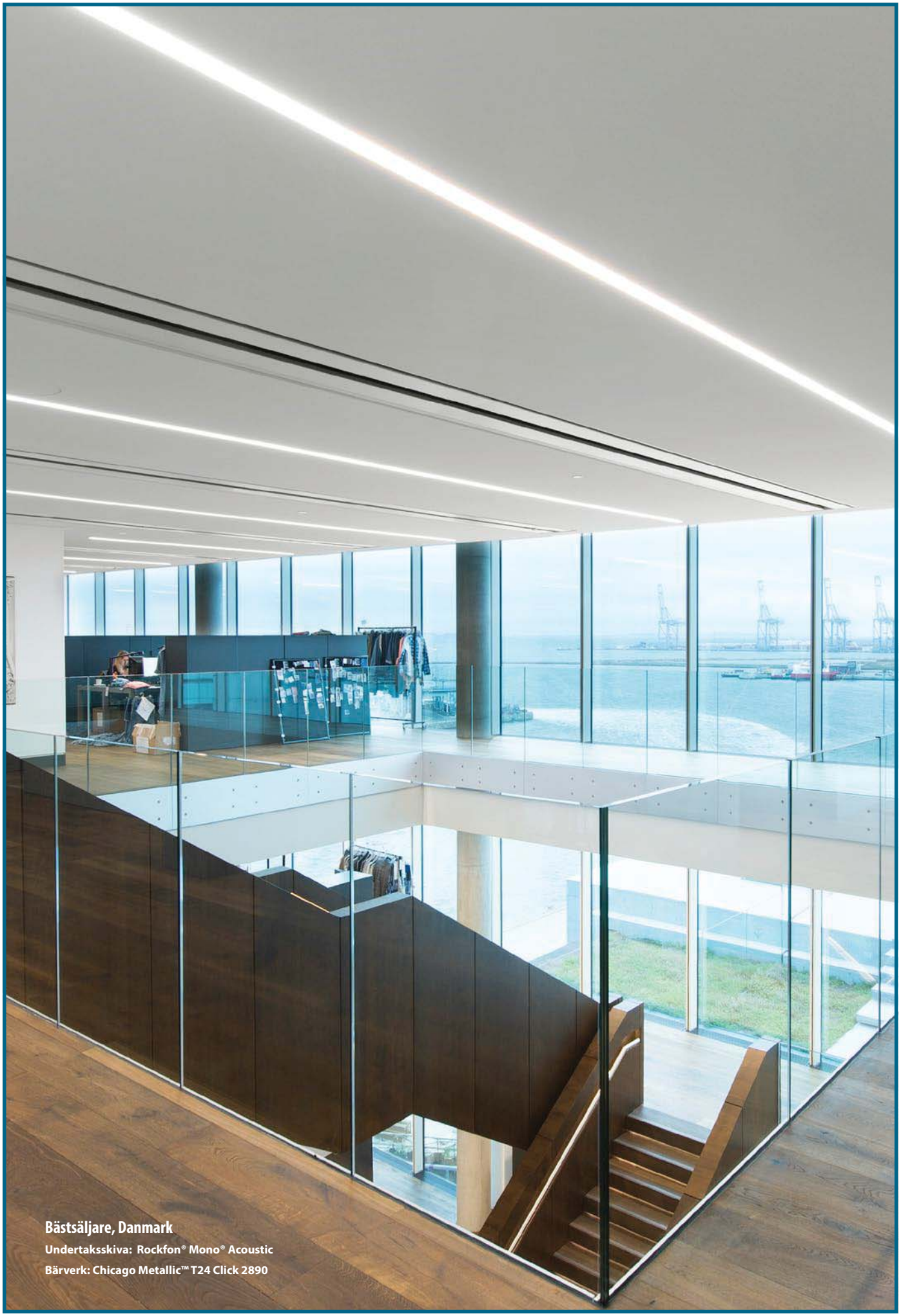
Undertaksskiva: Rockfon Sonar®

Rockfon System: Rockfon® System T24 A, E™



Romersk-katolsk församling, Polen

Undertaksskiva: Rockfon® Mono® Acoustic



Bästsäljare, Danmark

Undertaksskiva: Rockfon® Mono® Acoustic

Bärverk: Chicago Metallic™ T24 Click 2890

SORTIMENT: UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER

	Kant	Dimension*)	α_w**)	$D_{n,f,w}$***)	
MONOLITISKA UNDERTAK					
Rockfon® Mono® Acoustic	TE	900 – 1800	0,90 1,00 0,95	-	
MODULUNDERTAK					
VITA DESIGNUNDERTAK					
Rockfon Blanka® Fusion™	H	600 – 1800	1,00	-	
Rockfon Blanka®	A15, A24, B, C, D, D/AEX, E15, E24, G, M, X, Z	600 – 2400			
Rockfon Blanka® Activity	A24, B, C, D, E24, G	300 – 2400			
Rockfon Blanka® Bas	A15, A24	600 – 1200	0,25		
Rockfon Blanka® dB 35	A24, E15, E24		0,80	35 (-2;-8) dB	
Rockfon Blanka® dB 40	A24, D, D/AEX, E15, E24	600 – 1800	0,90	40 (-2;-6) dB	
Rockfon Blanka® dB 42				42 (-2;-7) dB	
Rockfon Blanka® dB 44				44 (-1;-7) dB	
Rockfon® Sonar® Fusion™	H		1,00	-	
Rockfon® Sonar®	A15, A24, B, C, D, D/AEX, E15, E24, G, M, X, Z	300 – 2400		27 (-1;-4) dB	
Rockfon® Sonar® Activity	A24, B, C, D, E24, G			-	
Rockfon® Sonar® Bas	A15, A24, D, E24	600 – 1200	0,20		
Rockfon® Sonar® dB 40	A24, D, D/AEX, E15, E24	600 – 1800	0,90	40 (-2;-6) dB	
Rockfon® Sonar® dB 42				42 (-2;-7) dB	
Rockfon® Sonar® dB 44		600 – 1200		44 (-1;-7) dB	
DESIGNUNDERTAK I FÄRG					
Rockfon Color-All®	A15, A24, D, E15, E24, X	600 – 2400	0,95 1,00 0,95 1,00	-	
VITA KLASSISKA UNDERTAK					
Rockfon® Koral™	A15, A24, As, E15, E24	600 – 2400	0,95 1,00 0,55 0,95	-	
Rockfon® Koral™ 100 mm	A24	600 – 1200	1,00		
Rockfon® Koral™ Tenor	A15, A24		0,60		
Rockfon® Koral™ Flectoline	A24	600 – 2400	0,95		
Rockfon® Koral™ EI 30	A24 - EI30	600 – 600			
Rockfon® Tropic™	A15, A24, E15, E24	600 – 2400	0,95 1,00	-	
VITA STANDARDUNDERTAK					
Rockfon® Artic™	A15, A24, E15, E24	600 – 1200	0,90	-	

* *Minsta möjliga bredd - största möjliga längd. OBS vissa bredder och längder gäller inte för alla kanter.*

** *α_w samt absorptionsklass är uppmätt vid 200-250 mm montagehöjd om inget annat anges. För väggabsorbenter gäller värdet vid direktmontage.*

*** *$D_{n,f,w}$ värdet är uppmätt i laboratorium i enlighet med ISO 10848-2. En konstruktions totala ljudisolering är beroende av många olika faktorer*

**** *Värmeisoleringsförmåga deklareras endast för produkter med en tjocklek mer än 30 mm.*

***** *Vissa modulformat (med bredd över 700mm) är klass 2/C/0N.*

	Reaktion vid brandpåverkan	Ljusreflektion	L-värde	Våtskrubbsmotstånd klass	Fuktmotstånd och formstabilitet	Renrum	Slagtålighet
	A2-s1,d0	78% (vit)	-	-	C/0N	-	-
	A1	87% ljusreflektion >99% ljusdiffusion	94.5	Klasse 1	C/0N	-	-
							3 A
	A2-s1,d0		-				-
			94.5		A/0N		
	A1	85%	-	-	C/0N	ISO klass 5	3 A
						-	-
	A2-s1,d0				A/0N		
	A1	Beroende av färgval	-	-	C/0N	-	-
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
		-					
	B-s1,d0	86%			-		
	A1	86%	-	-	C/0N	-	-
	A1	82 %	-	-	C/0N	-	-

SORTIMENT: UNDERTAK & VÄGGABSORBENTER

	Kant	Dimension*)	α_w **)	$D_{n,f,w}$ ***)	
SPECIALUNDERTAK					
HYGIEN					
Rockfon® Hygienic™	A24	600 – 1200	1,00	-	
Rockfon® Hygienic™ Plus					
HÄLSOVÅRD					
Rockfon® MediCare® Standard	A15, A24, E15, E24	600 – 1200	0,95	-	
Rockfon® MediCare® Plus	A24, E24, X	600 – 2400	1,00		
Rockfon® MediCare® Air	A24	600 – 1200	0,80		
Rockfon® MediCare® Block			0,85		
SLAGTÅLIGT					
Rockfon® Boxer™	A24, AEX	600 – 2400	1,00	-	
Rockfon® Samson™	A HAT, A24, AEX				
INDUSTRI					
Rockfon® Cosmos™ Grå	B	600 – 1200	-	-	
Rockfon® Cosmos™ Vit					
Rockfon® Industrial™ Opal	A24		1,00		
Rockfon® Industrial™ Black					
Rockfon® Industrial™ Nature					
SPECIALUNDERTAK					
LJUDBARRIÄRER					
Rockfon® Soundstop™	-	600 – 1200	-	-	
SPECIALUNDERTAK					
KORRIDOR					
Rockfon® Swing™	A24, C, E24	600 – 1800	0,95	-	
ÖAR OCH BAFFLAR					
ÖAR					
Rockfon® Eclipse™	A	800 – 2360	NPD	-	
BAFFLAR					
Rockfon® Hygienic™ Baffel	Multiflex	450 – 1200	NPD	-	
Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel		300 – 1200			
Rockfon Contour®	Ac				
VÄGGABSORBENTER					
SLAGTÅLIGT					
Rockfon® Samson™ väggabsorbent	A HAT, A24 wall	600 – 2400	0,85	-	
Rockfon® VertiQ®	A HAT, A24 wall, C VertiQ	600 – 2700	1,00		

* *Minsta möjliga bredd - största möjliga längd. OBS vissa bredder och längder gäller inte för alla kanter.*
** *α_w samt absorptionsklass är uppmätt vid 200-250 mm montagehöjd om inget annat anges. För väggabsorbenter gäller värdet vid direktmontage.*
*** *$D_{n,f,w}$ värdet är uppmätt i laboratorium i enlighet med ISO 10848-2. En konstruktions totala ljudisolering är beroende av många olika faktorer*
**** *Värmeisoleringsförmåga deklareras endast för produkter med en tjocklek mer än 30 mm.*
***** *Vissa modulformat (med bredd över 700mm) är klass 2/C/0N.*

	Reaktion vid brandpåverkan	Ljusreflektion	L-värde	Våtskrubbsmotstånd klass	Fuktmotstånd och formstabilitet	Renrum	Slagtålighet
	A1	85%	-	-	C/0N	- ISO klass 5	-
	A1	86%	-	-	C/0N, -	ISO klass 5	-
		85%			C/0N	ISO klass 4 ISO klass 3	
	B-s1,d0	74%			-	ISO klass 2	
	A1	85%	-	-	C/0N, -	-	1A, 2 A, 3 A
		72%			C/0N		1A, 2 A
	A1	67%	-	-	-	-	-
		-					
		64%			C/0N		
		-					
	-	-	-	-	-	-	-
	A1	Koral kant A 86 % Sonar kant C & E 85 %	-	-	C/0N	-	-
	A1	87% ljusreflektion (baksida: 79%) >99% ljusdiffusion	94.5	Klasse 1	C/0N	-	-
	A2-s1,d0						
	A1						
	A2-s1,d0	85%	-	-	C/Pass	ISO klass 5	-
	A1	77%				-	
		79%					
	A1	72%	-	-	-	-	-
	A2-s1,d0	Vit 72% Ljusgrå 61% Grå 33% Svart 5%			C/0N		

SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

		Monolitiska undertak	Modulundertak						
		Monolitiska bärverkssystem	Dolda bärverk						
		Nedpendlat, Direct, Flecto	Undertak med dolt bärverk						
		Rockfon® System Mono Acoustic™	Rockfon® System Fusion H™	Rockfon® System T24 X™	Rockfon® System T24 X DLC™	Rockfon® System T24 Z™	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	Rockfon® System XL T24 D™	
Bärverkssystem		TE Monolithic	H Fusion	X T24 Click 2890	X T24 Click 2890	Z T24 Click 2890	D Stepped Z	D T24 Click 2890	
Monolitiska Undertak	Rockfon® Mono® Acoustic	•							
Modulundertak	**Vita designundertak**								
	Rockfon Blanka®			•	•	•	•	•	
	Rockfon Blanka® Activity						•	•	
	Rockfon Blanka® Bas								
	Rockfon Blanka® Fusion®		•						
	Rockfon Blanka® dB 35								
	Rockfon Blanka® dB 40						•	•	
	Rockfon Blanka® dB 42							•	
	Rockfon Blanka® dB 44							•	
	Rockfon® Sonar®			•	•	•	•	•	
	Rockfon® Sonar® Fusion®		•						
	Rockfon® Sonar® Activity™							•	
	Rockfon® Sonar® Bas						•	•	
	Rockfon® Sonar® 35								
	Rockfon® Sonar® 40						•	•	
	Rockfon® Sonar® 42							•	
	Rockfon® Sonar® 44							•	
	Designundertak i färg								
	Rockfon Color-all®			•	•		•	•	
	Vita klassiska undertak								
	Rockfon® Koral™								
	Rockfon® Koral™ 100 mm								
	Rockfon® Koral™ Tenor								
	Rockfon® Tropic™								
	Vita standardundertak								
	Rockfon® Artic™								
	Specialundertak: Hygien								
	Rockfon® Hygienic™								
	Rockfon® Hygienic™ Plus								
	Specialundertak: Hälsovård								
	Rockfon® MediCare® Standard								
	Rockfon® MediCare® Plus			•	•				
	Rockfon® MediCare® Air								

	Delvis dolt bärverkssystem					Synligt bärverkssystem			
	Undertak med delvis dolt bärverkssystem					Undertak med synligt bärverk			
	Rockfon® System T15 E™	Rockfon® System T24 E™	Rockfon® System XL T24 E™	Rockfon® System T24 M™	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	Rockfon® System T15 A™	Rockfon® System T24 A™	Rockfon® System XL T24 A™	Rockfon® System Ultraline E™
	E T15 Click 2790	E T24 Click 2890	E T24 Click 2890	M T24 Click 2890	Dznl/AEX Bandraster	A T15 Click 2790	A T24 Click 2890	A T24 Click 2890	E Ultraline 3500
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•				•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	
		•	•				•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	
	•	•	•			•	•	•	•
	•	•	•			•	•	•	
		•	•				•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•			•	•	•	
	•	•	•						
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
	•	•	•			•	•	•	
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	

SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

		Monolitiska undertak	Modulundertak						
		Monolitiska bärverkssystem	Dolda bärverk						
		Nedpendlat, Direct, Flecto	Undertak med dolt bärverk						
		Rockfon® System Mono Acoustic™	Rockfon® System Fusion H™	Rockfon® System T24 X™	Rockfon® System T24 X DLC™	Rockfon® System T24 Z™	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	Rockfon® System XL T24 D™	
Bärverkssystem		TE Monolithic	H Fusion	X T24 Click 2890	X T24 Click 2890	Z T24 Click 2890	D Stepped Z	D T24 Click 2890	
	Rockfon® MediCare® Block								
	Specialundertak: Slagtåligt								
	Rockfon® Boxer™								
	Rockfon® Samson™								
	Specialundertak: Industri								
	Rockfon® Cosmos™ Grå								
	Rockfon® Cosmos™ Vit								
	Rockfon® Industrial™ Opal								
	Rockfon® Industrial™ Black								
	Rockfon® Industrial™ Nature								
	Specialundertak: Ljudbarriär								
	Rockfon® Soundstop™	•							
	Specialundertak: Korridor								
	Rockfon® Swing™								
Öar och Bafflar	**Öar**								
	Rockfon® Eclipse™								
	Bafflar								
	Rockfon® Hygienic™ Baffel								
	Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel								
	Rockfon® Opal™ Multiflex Baffel								
	Rockfon Contour®								
Väggabsorbenter	**Slagtåligt**								
	Rockfon® Samson™ Väggabsorbent								
	Rockfon® VertiQ®								

	Delvis dolt bärverkssystem					Synligt bärverkssystem			
	Undertak med delvis dolt bärverkssystem					Undertak med synligt bärverk			
	Rockfon® System T15 E™	Rockfon® System T24 E™	Rockfon® System XL T24 E™	Rockfon® System T24 M™	Rockfon® System Bandraster DznI/AEX™	Rockfon® System T15 A™	Rockfon® System T24 A™	Rockfon® System XL T24 A™	Rockfon® System Ultraline E™
	E T15 Click 2790	E T24 Click 2890	E T24 Click 2890	M T24 Click 2890	DznI/AEX Bandraster	A T15 Click 2790	A T24 Click 2890	A T24 Click 2890	E Ultraline 3500
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
		•	•				•	•	
	•	•	•		•	•	•	•	

SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

		Modulundertak							
		Specialundertak							
		Specialundertak							
		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	Rockfon® System Swing A, E, C™	Rockfon® System G direct™	Rockfon® System C direct™	Rockfon® System HAT A™	Rockfon® System A, B Adhesive™	Rockfon® System B Screw / Hook™	
Bärverkssystem		A T24 Click 8280	A, E, C Swing	G -	C -	A HAT	A, B -	B -	
Monolitiska undertak	Rockfon® Mono® Acoustic								
Modulundertak	**Vita designundertak**								
	Rockfon Blanka®	•		•	•		•		
	Rockfon Blanka® Activity	•		•	•		•		
	Rockfon Blanka® Bas	•							
	Rockfon Blanka® Fusion®								
	Rockfon Blanka® dB 35	•							
	Rockfon Blanka® dB 40	•							
	Rockfon Blanka® dB 42	•							
	Rockfon Blanka® dB 44	•							
	Rockfon® Sonar®	•	•	•	•		•		
	Rockfon® Sonar® Fusion®								
	Rockfon® Sonar® Activity™	•		•	•		•		
	Rockfon® Sonar® Bas	•							
	Rockfon® Sonar® 35	•							
	Rockfon® Sonar® 40	•							
	Rockfon® Sonar® 42	•							
	Rockfon® Sonar® 44	•							
	Designundertak i färg								
	Rockfon Color-all®	•							
	Vita klassiska undertak								
	Rockfon® Koral™	•	•				•		
	Rockfon® Koral™ 100 mm	•							
	Rockfon® Koral™ Tenor	•							
	Rockfon® Tropic™	•							
	Vita standardundertak								
	Rockfon® Artic™	•							
	Specialundertak: Hygien								
	Rockfon® Hygienic™	•							
	Rockfon® Hygienic™ Plus	•							
	Specialundertak; Hälsovård								
	Rockfon® MediCare® Standard	•							
	Rockfon® MediCare® Plus	•							
	Rockfon® MediCare® Air	•							
	Rockfon® MediCare® Block	•							

			Öar	Bafflar		Väggabsorbent		
			Utan ram	Med ram	Utan ram			
			Ösystem utan ram	Baffelsystem med ram	Baffelsystem utan ram			
	Rockfon® System T24 A, E ECR™	Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™	Rockfon® System Eclipse Island™	Rockfon® System T24 Baffle™	Rockfon® System Contour Ac Baffle™	Rockfon® System T24 A Wall™	Rockfon® System HAT A Wall™	Rockfon® System VertiQ C Wall™
	A, E T24 Click D2890 ERC Klass D	A Olympia^{Plus}	A -	- -	Ac -	A -	A -	C -
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							
	•							

SORTIMENT: ROCKFONSYSTEM

		Modulundertak							
		Specialundertak							
		Specialundertak							
		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	Rockfon® System Swing A, E, C™	Rockfon® System G direct™	Rockfon® System C direct™	Rockfon® System HAT A™	Rockfon® System A, B Adhesive™	Rockfon® System B Screw / Hook™	
Bärverkssystem		A T24 Click 8280	A, E, C Swing	G -	C -	A HAT	A, B -	B -	
	Specialundertak: Stagtåligt								
	Rockfon® Boxer™	•				•			
	Rockfon® Samson™	•				•			
	Specialundertak: Industri								
	Rockfon® Cosmos™ Grå						•	•	
	Rockfon® Cosmos™ Vit						•	•	
	Rockfon® Industrial™ Opal	•							
	Rockfon® Industrial™ Black	•							
	Rockfon® Industrial™ Nature	•							
	Specialundertak: Ljudbarriär								
	Rockfon® Soundstop™	•							
	Specialundertak: Korridor								
	Rockfon® Swing™		•						
Öar och Bafflar	**Öar**								
	Rockfon® Eclipse™								
	Bafflar								
	Rockfon® Hygienic™ Baffel								
	Rockfon® Fibral™ Multiflex Baffel								
	Rockfon® Opal™ Multiflex Baffel								
	Rockfon Contour®								
Väggabsorbent	**Slagtåligt**								
	Rockfon® Samson™ väggabsorbent								
	Rockfon® VertiQ®								

			Öar	Bafflar		Väggabsorbent		
			Utan ram	Med ram	Utan ram			
			Ösystem utan ram	Baffelsystem med ram	Baffelsystem utan ram			
	Rockfon® System T24 A, E ECR™	Rockfon® System Olympia^{Plus} A Impact 1A™	Rockfon® System Eclipse Island™	Rockfon® System T24 Baffle™	Rockfon® System Contour Ac Baffle™	Rockfon® System T24 A Wall™	Rockfon® System HAT A Wall™	Rockfon® System VertiQ C Wall™
	A, E T24 Click D2890 ERC Klass D	A Olympia^{Plus}	A -	- -	Ac -	A -	A -	C -
	•	•						
	•	•						
	•							
			•					
				•				
				•				
				•				
					•			
						•	•	
						•	•	•

Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

08.2017 I Alla nämnda färgkoder är baserade på NCS, Natural Colour System®©, och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012, eller på RAL-färgstandard. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

Rockfon®