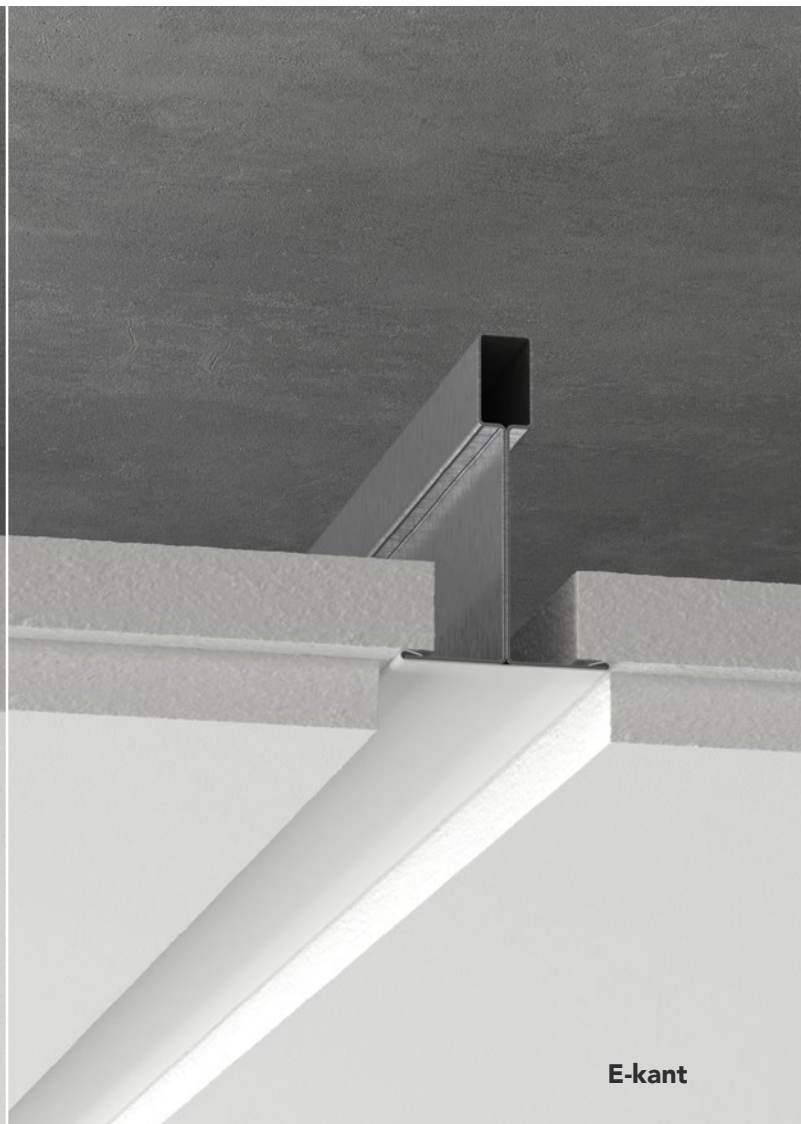


MONTAGEANVISNING

Rockfon® System MediCare T24 A,E™ (ECR)



Synligt/delvis dolt bärverk
Anpassad för användning inom hälsovården

- Utgör ingen grogrund för MRSA och säkerställer låga partikelemissioner
- Hög ljudabsorption och hög brandsäkerhet
- Ett standardundertak för hälsovårds- & sjukhusmiljöer
- Standardsortiment av modulstorlekar för synligt eller delvis dolt bärverk

Beskrivning

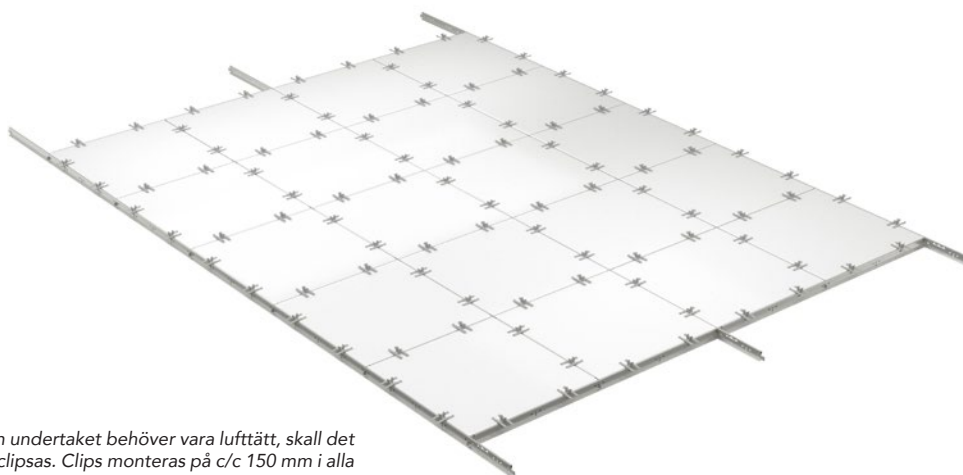
Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR) undertakssystemet (inkl. Standard, Plus, Air- och Block) är speciellt utvecklat för användning inom hälsovården som t.ex. sjukhus och vårdcentraler med unika och strikta krav på hygien, rengöring, desinfektion och brandsäkerhet. Rockfon MediCare sortimentet av undertaksskivor (Standard, Plus, Air och Block) är skräddarsydda specifikt för dessa behov.

Rockfon MediCare sortimentet erbjuder olika prestandanivåer, skräddarsydda för de olika behov som finns i varje typ av riskzon (t.ex. akutrum, vårdsal, badrum, etc.). Samtliga produkter i detta sortiment har låg partikelemission och renrumsklassificering enligt ISO 3 för Rockfon MediCare Air och Plus, ISO 2 för Rockfon MediCare Block och ISO 5 för Rockfon MediCare Standard. Tack vare sin kärna av stenull har Rockfon MediCare produkterna inget näringsvärde och utgör därför inte grogrund för skadliga mikroorganismer som MRSA. Rockfon MediCare Standard, Plus och Air har klass A1 för reaktion vid brandpåverkan och B-s1, d0 för Rockfon MediCare Block. Samtliga ger optimal ljudabsorption.

Undertaksskivorna används för att skapa lösningar med synligt eller delvis dolt bärverk. Rockfon MediCare Block och Air kombineras med korrosionsskyddsklassade Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klass D med och Rockfon MediCare Standard eller Plus används tillsammans med standard Chicago Metallic T24 Click 2890.

Bärverkssystemet Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klass D tillverkas av målat galvaniserat stål Z 275 och uppfyller därmed de högsta kraven på korrosionsbeständighet i klass D enligt EN 13964 (se nedan). Tillbehören till systemet tillverkas med samma höga korrosionsskyddsklass.

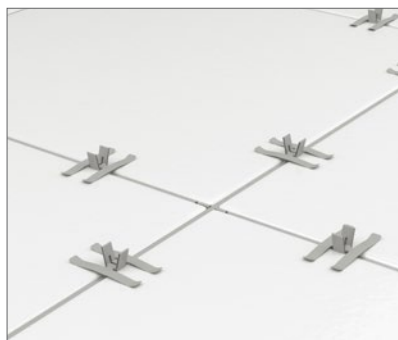
Båda bärverkssystemen har 38 mm höga bär-, och tvärprofiler, vilket säkerställer stabiliteten och gör det lättare att integrera installationer. Samtliga undertaksskivor i systemet kan demonteras.



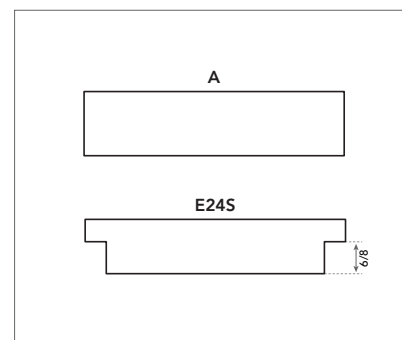
Om undertaket behöver vara lufttätt, skall det clipsas. Clips monteras på c/c 150 mm i alla skarvar och 150 mm från alla kanter.



Klicksystem för snabbt och enkelt montage och demontering. Alla bär- och tvärprofiler är 38 mm höga, vilket ger en god stabilitet och gör det lätt att integrera installationer.



Vi rekommenderar clipsning 150 mm från alla hörn och resterande clips placeras jämnt över skivans omkrets.



A- och E-kanter innebär snabbt montage med full demonterbarhet.

Montering

Beroende på miljö och tillämpning finns

2 olika system att välja på:

1	Rockfon® MediCare® Standard/Plus.....	4
2	Rockfon® MediCare® Air/Block	6

Materialspecifikation och förväntad förbrukning

1. Rockfon® MediCare® Standard/Plus

Undertaksskiva		Chicago Metallic T24 Click 2890			Avslutningsprofiler		Tillbehör		
		1	2	3	4	5	6	7	8
-		Bärprofil T24 Click 3600	Tvärprofil T24 Click 600	Tvärprofil T24 Click 1200	Skugglist	L-list	Justerbar pendel	Skivclips HDC 1 eller HDC 2	Kantfjäder FIXT
Modulstorlek (mm)	Förbrukning/m ²								
600 x 600	2,78 stk./m ²	0,83 lm/m ²	0,83 lm/m ²	1,67 lm/m ²	1)	1)	0,70 stk./m ²	1)	1)
1200 x 600	1,39 stk./m ²	0,83 lm/m ²	-	1,67 lm/m ²	1)	1)	0,70 stk./m ²	1)	1)
1800 x 600	0,93 stk./m ²	1,67 lm/m ²	0,56 lm/m ²	-	1)	1)	1,39 stk./m ²	1)	1)
2100 x 600	0,79 stk./m ²	1,67 lm/m ²	0,48 lm/m ²	-	1)	1)	1,39 stk./m ²	1)	1)
2400 x 600	0,69 stk./m ²	1,67 lm/m ²	0,42 lm/m ²	-	1)	1)	1,39 stk./m ²	1)	1)

1) Förbrukning beroende på rummets storlek.

Undertaksskiva A- och E-kant



A-kant



E-kant

Chicago Metallic T24 Click 2890

1. Bärprofil T24 Click 3600



2. Tvärprofil T24 Click 600



3. Tvärprofil T24 Click 1200



Avslutningsprofiler

4. Skugglist



5. L-list



Tillbehör

6. Justerbar pendel



7a. Skivclips HDC 1,
till 15-20mm skivor



7b. Skivclips HDC 2,
till 25-30 mm skivor



8. Kantfjäder FIXT



Egenskaper

1. Rockfon® MediCare® Standard/Plus



Belastningskapacitet

		Max. belastning (kg/m ²)	
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	Max. 2,5 mm nedböjning	Max. 4,0 mm nedböjning
1200	600 x 600	9.9	16.5
	1200 x 600	14.5	24.1
	1800 x 600	34.5	39.6
	2100 x 600	32.9	34,7*
	2400 x 600	31.3	34,5*

Systemets belastningskapacitet bestäms utifrån maximalt tillåten nedböjning av de enskilda komponenterna motsvarande 1/500 del av spännvidden eller den ackumulerade nedböjningen av alla konstruktionskomponenterna som inte överskrider 2,5 eller 4,0 mm. Belastningskapaciteten anges som jämnt fördelad last i kg/m². Bärverkets vikt är inkluderat men inte undertaksskivans vikt.

* Max. belastning begränsas av pendlarnas max. belastningskapacitet.



Korrosionsskyddsklass

Klass B (EN 13964)



Demonterbarhet

Undertaksskivor som monteras i Rockfon System MediCare T24 A, E är helt demonterbara.



Brandmotstånd

Många av Rockfon undertakslösningar har testats och klassificerats enligt EN 13501 2 och/eller nationella standarder. Kontakta Rockfon för info.



Hygien

Stenull utgör ingen grogrund för skadliga mikroorganismer.

Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zon 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013.

Testad för:

- Methicillin-resistent 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

MediCare Standard: ISO klass 5

MediCare Plus: ISO klass 3



Ytans slitstyrka

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande.



Rengöring

MediCare Standard:

- Dammsugning
- Fuktig trasa

MediCare Plus:

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

Materialspecifikation och förväntad förbrukning

2. Rockfon® MediCare® Air/Block

Undertaksskiva	Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR			Avslutningsprofiler	Tillbehör					
	1	2	3		4	5a, 5b	6a, 6b	7	8	9
-	Bärprofil T24 Click ECR Klass D 3600	Tvärprofil T24 Click ECR Klass D 600	Tvärprofil T24 Click ECR Klass D 1200	L-list	Nonius-pendel	Skivclips HDC 2, HDC 3 *	MediCare Block förseglingstejp	MediCare Air förseglingstejp	Tätninglist (neopren)	Väggfjäder (88)
Modulstorlek (mm)	Förbrukning/m ²									
600 x 600	2,78 stk./m ²	0,83 lm/m ²	0,83 lm/m ²	1,67 lm/m ²	1)	0,70 stk./m ²	11, 1 stk./m ²	1)		2)
1200 x 600	2,56 stk./m ²	0,8 lm/m ²	0,8 lm/m ²	1,6 lm/m ²	1)	0,70 stk./m ²	8,3 stk./m ²	1)		2)

1) Förbrukning beroende på rummets storlek.

2) Används vid montage av Medicare Air vid väggavslutningarna.

* Använd skivclips HDC där det skall vara lufttätt montage.

Undertaksskiva A-kant



A-kant

Chicago Metallic T24 Click D2890 ECR klass D

1. Bärprofil T24 Click ECR klass D 3600



2. Tvärprofil T24 Click ECR klass D 600



3. Tvärprofil T24 Click ECR klass D 1200



Avslutningsprofiler

4. L-list klass D



Tillbehör

5a. Nonius pendelöverdel klass D



5b. Nonius pendelunderdel klass D



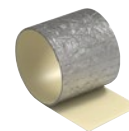
6a. Skivclips HDC 3 (till 40 mm skivor) *



6b. Skivclips HDC 2 (till 25 mm skivor) *



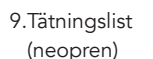
7. MediCare Block förseglingstejp



8. MediCare Air förseglingstejp



9. Tätninglist (neopren)



10. Väggfjäder (88)



Egenskaper

2. Rockfon® MediCare® Air/Block



Belastningskapacitet

		Max. Belastning (kg/m ²)	
Pendelavstånd (mm)	Modulstorlek (mm)	Max. 2,5 mm nedböjning	Max. 4,0 mm nedböjning
1200	600 x 600	9,9	16,5
	1200 x 600	14,5	24,1

Systemets belastningskapacitet bestäms utifrån maximalt tillåten nedböjning av de enskilda komponenterna motsvarande 1/500 del av spännvidden eller den ackumulerade nedböjningen av alla konstruktionskomponenterna som inte överskrider 2,5 eller 4,0 mm. Belastningskapaciteten anges som jämnt fördelad last i kg/m². Bärverkets vikt är inkluderat men inte undertaksskivans vikt.

* Max. belastning begränsas av pendlarnas max. belastningskapacitet.



Korrosionsskyddsklass

Klass D (EN 13964)



Demonterbarhet

Undertaksskivor som monteras i Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR) är helt demonterbara.



Brandmotstånd

Många av Rockfon undertakslösningar har testats och klassificerats enligt EN 13501 2 och/eller nationella standarder. Kontakta Rockfon för info.



Hygien

Stenull utgör ingen grogrund för skadliga mikroorganismer.

Mikrobiologisk klass M1 och uppfyller kraven för Zon 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90 351:2013.

Testad för:

- Methicillin-resistent 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.

Egenskaper

2. Rockfon® MediCare® Air/Block



Renrum

MediCare Block: ISO klass 2

MediCare Air: ISO klass 3



Luftryck

Rockfon Medicare Air används i lokaler där det finns behov av olika luftryck. När den används i kombination med neoprenskumtejp och HDC 2 för 25 mm skivor; eller HDC 3 för 40 mm skivor, uppnås ett luftläckage på mindre än 0,5m³/h/m²/Pa på ett tryckområde på 5 till 40 Pa. Antalet HDC clips beror på skivornas-, och rummets storlek samt utformning.

Rockfon Medicare Block används i lokaler där det finns behov av olika luftryck. När den används i kombination med neoprenskumtejp och HDC 2 för 25 mm skivor; eller HDC 3 för 40 mm skivor, uppnås ett luftläckage på mindre än 0,5m³/h/m²/Pa på ett tryckområde på 5 till 40 Pa. Antalet HDC clips beror på skivornas-, och rummets storlek samt utformning.



Ytans slitstyrka

Den högpresterande inertfilmen på Rockfon MediCare Block ger förbättrad hållbarhet och vattenavvisning. Filmen innehåller DMAc (CAS 127-19-5) i en koncentration av ≥ 0,1 w% och <1 vikt-%. Det förekommer inga utsläpp under normala användningsförhållanden.

MediCare Air har en förbättrad hållbarhet och en smutsavvisande yta.



Rengöring

Ytan på MediCare Air har förbättrad motståndskraft och är mycket vattenavvisande. De behandlas för att minimera nedsmutsning och fingeravtryck, vilket är viktigt för enkelt montage och frekvent demontering när man behöver komma åt installationerna ovan undertaket. Ytan kan dammsugas med ett mjukt borstmunstycke och är resistent mot utspädda lösningar av följande:

ammoniak, klor, kvartär ammonium och väteperoxid.

Rengöring med en svamp eller en fuktig tygtrasa kan göra ytan lite blankare och vi rekommenderar därför att hela ytan rengörs för att få det bästa resultatet. MediCare Air kan också rengöras och desinficeras två gånger per år med ångrengöring enligt instruktion av experter på området och med utrustning som är avsedd för ändamålet.

Ytan på MediCare Block har förbättrad motståndskraft och är mycket vattenavvisande. Ytan kan rengöras dagligen med torr ånga eller med en fuktig/våt trasa.

Kemisk resistans:

Tester har utförts i enlighet med ISO 2812-1

("Bestämning av motstånd mot vätskor

- Del 1: Nedsänkning i andra vätskor än vatten ") och klassificering enligt till VDI 2083 del 17.

Resultaten klassificeras som 'Utmärkt' med följande tvätt- och desinfektionsmedel:

- Formalin (37%)
- Ammoniak (25%)
- Väteperoxid (30%)
- Svavelsyra (5%)
- Fosforsyra (30%)
- Perättiksyra (15%)
- Saltsyra (5%)
- Isopropanol (100%)
- Natriumhydroxid (5%)
- Natriumhypoklorit (15%)

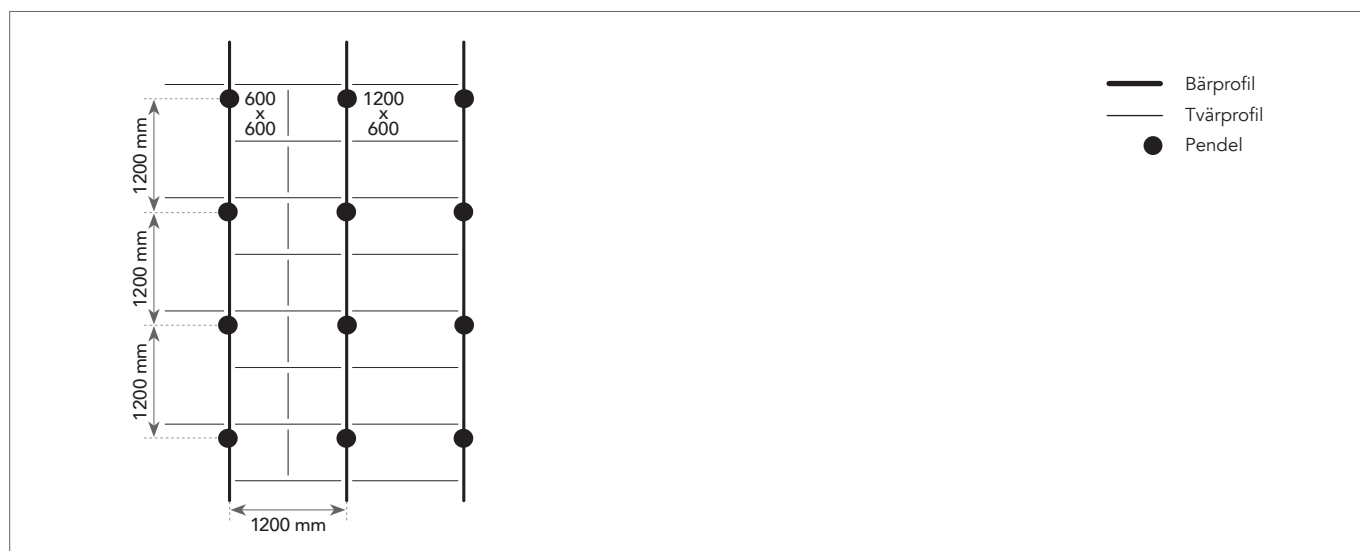
Montageanvisning

1. Rockfon® MediCare® Standard/Plus

2. Rockfon® MediCare® Air/Block

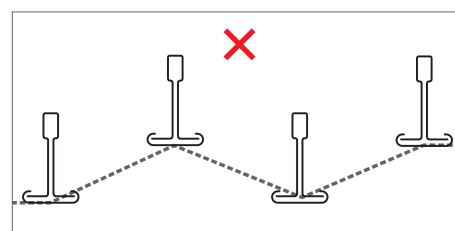
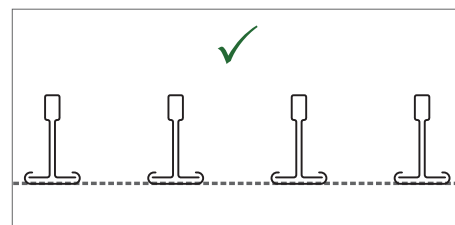
Layoutförslag och pendelplacering

Rockfon MediCare undertaksskivor med A-, E-kant kan monteras i Rockfon System T24 A, E (ECR). Nedan visas exempel på layout och pendelplacering

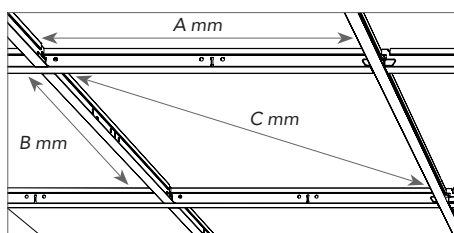


Installationskrav

Under och efter montage av bärverket är det viktigt att kontrollera att T-profilerna är monterade på exakt samma nivå. Maxtoleransen är +/- 1 mm och får inte ackumuleras. Toleransen gäller i alla riktningar.



Det är också viktigt att kontrollera rutornas diagonalmått, för att säkerställa att profilerna monteras i 90 graders vinkel, se till höger. Rekommenderade toleranser visas i diagrammet.



Modulstorlek (A x B)	Diagonal (C)	Tolerans
mm		
600 x 600	814.6	+/- 1,0
1200 x 600	1309.5	
1800 x 600	1867.1	
2100 x 600	2154.4	
2400 x 600	2444.8	

Lämpliga undertaksskivor

1. Rockfon® MediCare® Standard/Plus

2. Rockfon® MediCare® Air/Block

Alla Rockfon undertaksskivor med A- och E-kant i modulstorlekarna som visas i tabellen "Belastningskapacitet" på s. 5 och 7 kan monteras i Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR).

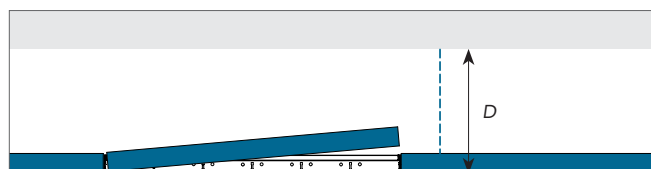
			Modulstorlek (mm)				
Undertaksskiva	Kant	Tjocklek	600 x 600	1200 x 600	1800 x 600	2100 x 600	2400 x 600
Rockfon® MediCare® Air	A24	25	•	•			
		40	•	•			
Rockfon® MediCare® Plus	A24	20	•	•	•		
	A24	25				•	•
	E24S	20	•	•			
Rockfon® MediCare® Standard	A24	15	•	•			
	A24	12	•	•			
	E24S	15	•	•			
Rockfon® MediCare® Block	A24	25	•	•			
	A24	40	•	•			

Minsta montagehöjd (mm)

Undertaksskivor som monteras i Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR) är demonterbara.

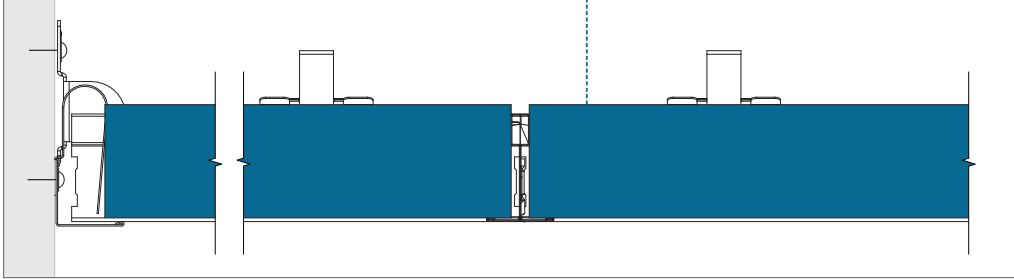
Montagehöjden definieras som distansen från skivans undersida till undersidan av materialet som pendlarna fästs i. D är minsta montagehöjd för enkelt montage och demontering.

Skivtjocklek	Modulstorlek	D
mm		
15-20-25	600 x 600, 1200 x 600, 1800 x 600, 2100 x 600, 2400 x 600	100-150

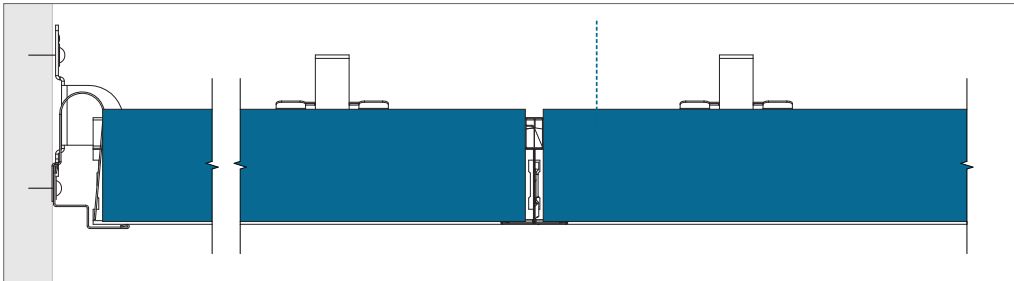


Avslutningsdetaljer

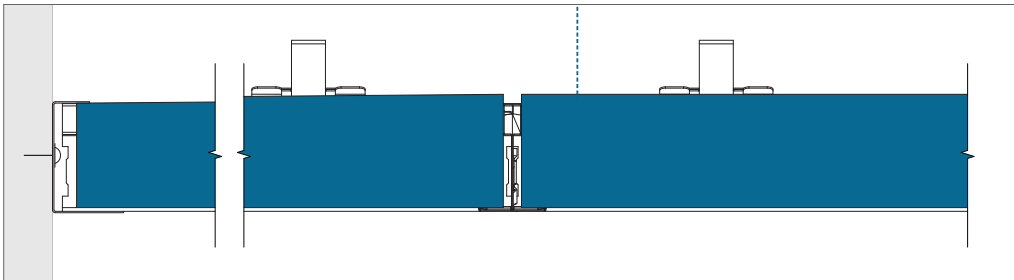
Nedan visas några alternativ för avslutningsdetaljer. Ytterligare information och detaljer finns på www.rockfon.se



A-kant - kantavslutning med L-list och kantfjäder för att låsa skivan.



E-kant - kantavslutning med skugglist och kantfjäder för att låsa skivan.



A-kant - kantavslutning med J-profil.

Integration av installationer

Rockfon undertaksskivor är enkla att tillpassa, vilket gör det lätt att integrera installationer i ett Rockfonundertak. Skivorna kan skäras med en skarp kniv.

Om undertaket skall kunna belastas med olika typer av installationer måste vikten överföras till bärverket med hjälp av avlastningsskivor eller avlastningsprofiler. Vid användning av avlastningsprofiler för att bära extra vikt från installationer rekommenderar Rockfon inte längre

spann än 600 mm. Avlastningsskivor skall inte användas i större format än skivans exakta mått. Rockfon rekommenderar användning av extra pendlar för att minska risken för nedböjning av skivorna även vid användning av avlastningsskivor och avlastningsprofiler. För mer information gällande belastningskapacitet för Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR) hänvisar vi till nedanstående tabell.

Viktigt: Installationer har inte testats för lufttätethet.

Planering

Det lönar sig med noggrann planering och schemaläggning av projektet i form av färre skador på undertaket och därmed mindre arbete. Rockfon rekommenderar att projektet gås igenom noggrant och i god tid med andra montörer som kommer att arbeta med eller i närhet av undertaket. Genom att göra det minskar man risken för skador och smuts på undertaksskivorna, vilket i slutändan betyder lägre kostnader.

Översikt över belastningskapacitet

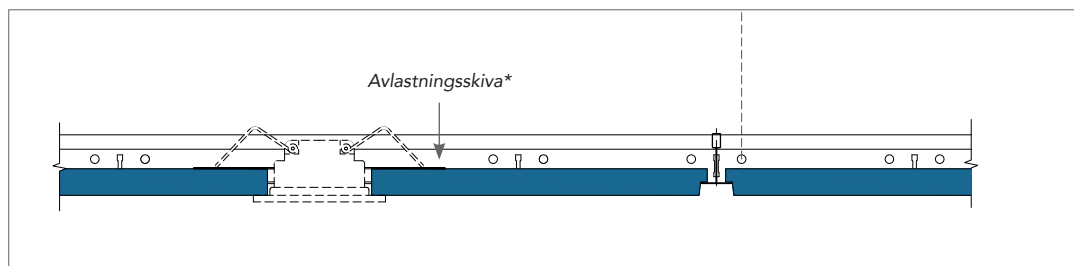
	Installationens vikt		
	< 0,25 kg/stk.	0,25 ≥ 3,0 kg/stk.	> 3,0 kg/stk.
Små installationer: Spotlights eller downlights, högtalare, ventilation m.m.	Ritning A	Ritning B	Pendlas separat
Stora installationer: Downlights, högtalare, ventilation m.m.	Ritning A	Ritning B	Pendlas separat
Modulanpassad belysningsarmatur eller ventilation.	Ritning C; Belastningskapacitet (om vikten är jämnt fördelad över bärverket i kg/m ²)		

Lokala bestämmelser skall alltid följas när man monterar installationer i Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR) i de fall de är striktare än de rekommendationer Rockfon lämnat i ovanstående tabell.

Kontakta Rockfon Teknisk support för mer information om passande belysning, tillbehör och ev. CAD ritningar över hur de olika installationerna kan integreras i Rockfon System MediCare T24 A, E (ECR).

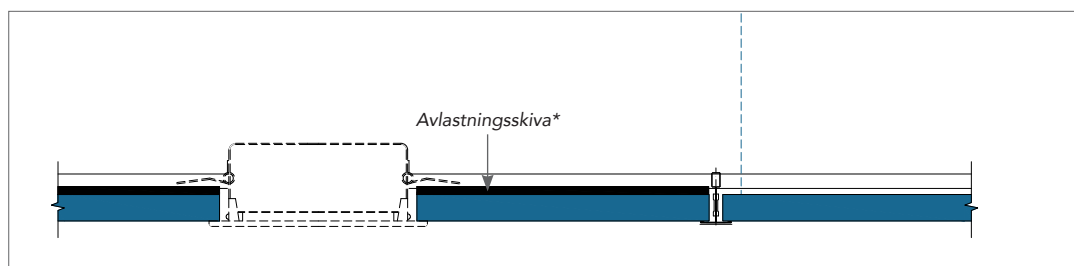
Ritning A

Integration av spotlight, rökdetektor, högtalare m.m. (vikt $\leq 0,25$ kg/st).
Rockfon rekommenderar att installationerna centreras i undertaksskivan.



Ritning B

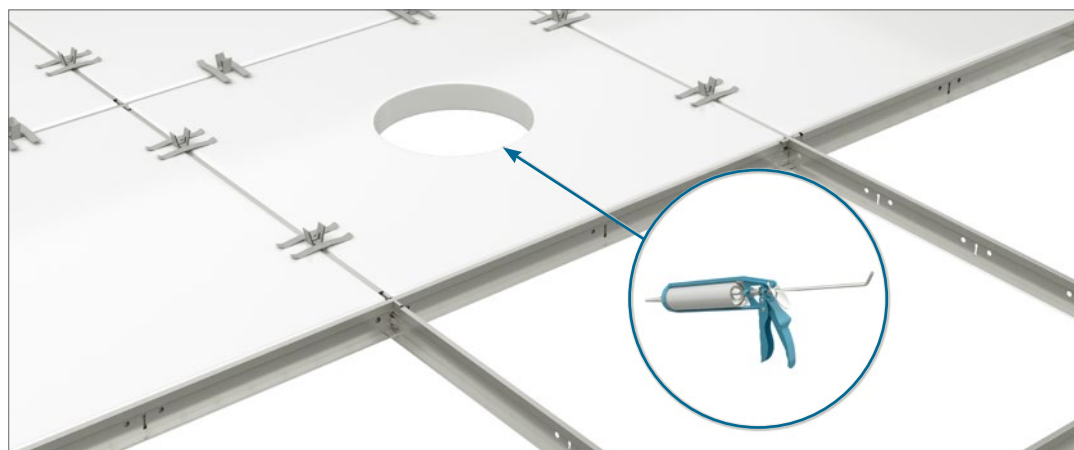
Integration av downlights, spotlights, rökdetektorer, högtalare m.m. (vikt $0,25 \geq 3,0$ kg/st). Vi rekommenderar användning av avlastningsskivor eller avlastningsprofiler (enl. ritningen nedan) för att överföra installationens vikt till bärverket. Även användning av extra pendlar kan behövas för att minska risken för nedböjning. Installationen bör vara centrerad i undertaksskivan.



* Plywoodskivans tjocklek skall anpassas efter installationernas vikt. Plywoodskivan (eller ev. annat material som använts) får inte ha någon nedböjning efter att installationen har monterats.

Ritning C

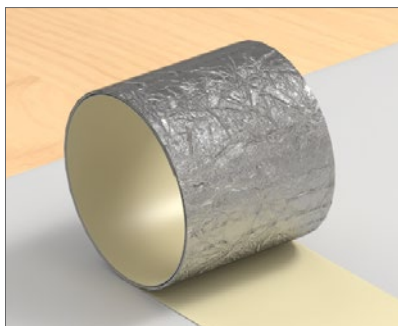
För att klara att utföra lufttäta montage med Rockfon MediCare Air och Block måste alla utskärningar förseglas med en lufttät försegling.



Speciallösningar

Förseglingstejp för MediCare Block undertaksskivor

För tätning av skurna skivor levererar vi en självhäftande tejp av aluminiumfolie. Den har god vidhäftning till skivan och eliminerar fiberemissioner och damm, vilket är viktigt i vårdmiljöer där partikelemissioner ska undvikas. Förseglingstejpen är lufttät, hållbar, fuktbeständig och lätt att använda. Den är 75 mm bred och levereras i rullar om 50 m.



1. Tillpassa skivan.



2. Mät ut och markera 10 mm från kanten och ta bort baksidesfolien.



3. Tryck fast tejpen på framsidan med 5 mm överlappning.



4. Vänd plattan så att baksidan är vänd uppåt.



5. Ta bort resten av folien.
Viktigt: Vid tillpassning av Rockfon MediCare Block undertaksskivor rekommenderar vi alltid silikontätning.



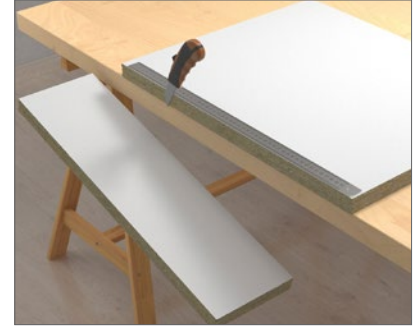
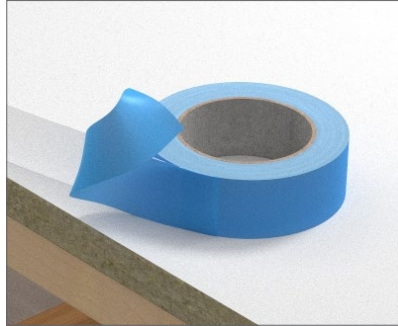
6. Vik upp och tryck fast.



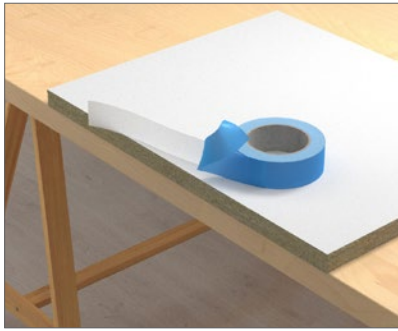
7. Forma och vik vid hörnen.

Förseglingstejp för MediCare Air undertaksskivor

För tätning av skurna skivor levererar vi en självhäftande vit tejp med blått plastskydd. Den har god vidhäftning till skivan och eliminerar fiberemissioner och damm, vilket är viktigt i vårdmiljöer där partikelemissioner ska undvikas. Förseglingstejpen är lufttät, slitstark, fuktbeständig och lätt att använda. Den är 38,1 mm bred och levereras i rullar om 33 m.



1. Tillpassa skivan.



2. Dra bort skyddsplasten.



3. Tryck fast förseglingstejpen på skivans kant med en överlappning om 5 mm mot skivans framsida.



4. Vänd skivan och tryck fast den överlappande förseglingstejpen mot baksidan.



5. Se till att förseglingstejpen fäst ordentligt.



6. Forma och vik vid hörnen.

Väggmontage

Rockfon MediCare Block kan användas som en vägglösning och monteras med Rockfon MediCare väggfäste.

Denna lösning är mycket lämplig vid daglig intensiv rengöring i mycket krävande miljöer.



Min. avstånd på 36 mm mellan skivorna är nödvändigt för att kunna montera väggfästet.

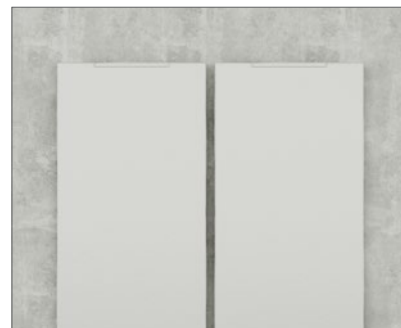


1. Montera väggfästet

Beräknad förbrukning av väggfäste (ECR) till 25 mm skivor.	
Förbrukning	
2 stk/skiva till 600 x 600 skiva	
2 stk/skiva till 1200 x 600 skiva, monterad lodrätt.	
4 stk/skiva till 1200 x 600 skiva som monteras vågrätt.	



2. Montera skivan mellan övre och undre fästet (kan skjutas in).



3. Skivorna kan monteras lodrätt eller vågrätt (se bild ovan till vänster).

Lufttät inspektionslucka

Rockfon har utvecklat en lufttät inspektionslucka där undertaksskivan är limmad på luckan för att uppnå en jämn takyta och bättre akustik.

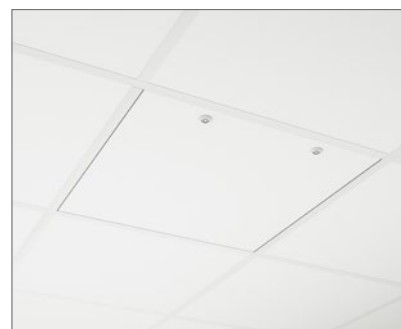
Inspektionsluckan är gjord av galvaniserat stål, som pulverlackerats vit. Den är som standard utrustad med 2 lås och den är anpassad för Chicago Metallic™ T24 Click 2890. Modulstorleken är 600 x 600 mm.

Inspektionsluckan monteras direkt på bärverkssystemet. Även om den inte väger så mycket (5,25 kg inkl. absorbent), kan extra pendlar behövas för att få extra stabilitet beroende på vilket montagesystem som valts.

Om undertaksskivan som monterats i inspektionsluckan blir skadad, kan den lätt ersättas med en ny efter man tagit bort låsen.

Inspektionsluckans lufttätighet i kombination med Rockfon MediCare Air är dokumenterad. Tätningslist av neopren rekommenderas, vilket förbättrar lufttätheten för hela systemet inklusive inspektionsluckan.

En sammanfattning av testresultaten kan begäras. Kontakta Rockfon för mer information.



Generella montererekommendationer

Avslutning mellan undertak och vägg eller annan vertikal yta

L-listen skall fästas i väggen på önskad nivå med lämpliga fästdon per max. 300 mm. Skarvar mellan vägglistor skall vara täta och L-lister skall monteras rakt och i våg. För bästa resultat skall man inte använda mindre längder än 300 mm.

Träprofiler, träskugglistor och metallister

Inga typer av trälistor bör användas i brandsäkra undertak. Avslutning mot böjd vägg. Den bästa metoden att avsluta mot böjd vägg är att använda en förböjd eller böjbar L-list som monteras enligt anvisning ovan. Rockfon hjälper gärna till att lösa denna typ av detaljer.

Hörn

L-listen skall geras väl i alla hörn/skarvar. Överlappande skarvar accepteras i innerhörn om inte annat föreskrivs.

Bärverk

Normalt monteras bärverket symmetriskt i rummet, vilket betyder att skivorna skall ha samma storlek längs de parallella sidorna. Skivorna närmast väggen bör inte ha en bredd mindre än 200 mm.

Pendlar fästs i bjälklaget med lämpliga fästdon på c/c 1200 mm (ev. mindre) beroende på belastning. Bärprofilerna monteras på c/c 1200 mm för 600 x 600 mm och 1200 x 600 mm moduler.

För korrekt bärverksmontage är det viktigt att T-profilerna monteras på exakt samma höjd samt att diagonalmått är korrekta (se tabell på sidan 9). Skarvarna fördelas över hela takytan. Pendlar placeras max. 150 mm från bärprofilernas brandutstansning samt max. 450 mm från vägg. Extra pendlar kan behövas för att bära laster från infällda installationer. Vid montage med direktfäste skall dessa låsas i bärprofilen med en splint.

Undertaksskivor

För att undvika nedsmutsning rekommenderar vi användning av rena handskar med nitril- eller PU-beläggning vid iläggning av Rockfon undertaksskivor.

Tillpassning görs med en vass kniv. Alla synliga skurna kanter och genomförningar skall målas.

För att erhålla bästa möjliga arbetsförhållanden, rekommenderar vi att anvisningar på förpackningarna, samt att gällande praxis alltid följs. Vid montage av 1800 x 600 mm undertaksskivor rekommenderar vi att skivorna hanteras av två personer.

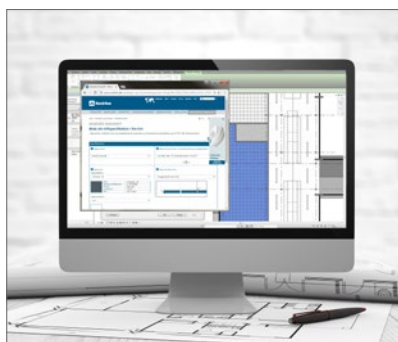
Notera: Vissa undertaksskivor kan vara riktighetsberoende. Om så är fallet framgår det av en markering på skivans baksida. För att säkerställa det färdiga undertakets enhetliga utseende är det viktigt att skivorna vänds rätt.

Verktyg

Rockfon har utvecklat en rad verktyg som finns tillgängliga på www.rockfon.se



För mer information gå in i CAD biblioteket på vår hemsida.



Generera föreskriftstexter på våra produkter direkt på vår hemsida.



Utforska det stora biblioteket med referensprojekt på vår hemsida.

Sounds Beautiful

02.2024 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

