

DATASHEET

Rockfon Sonar®



Rockfon Sonar®




- Tiltalende klassisk glatt, hvit overflate
- Full designfrihet takket være de mange modulstørrelsene og kantalternativene
- Beste brannklasse A1, i beste klasse på lydabsorpsjon og formstabilitet selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidfleece
- Forsterkede, malte kanter

Bruksområder

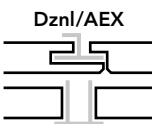

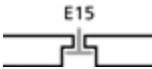



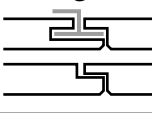

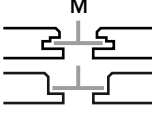

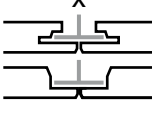

- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	35%		2,47	3,12
	1200 x 1200 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,3	23 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	35%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		23 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	4,1	43 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™			4,06	5,22
	1200 x 600 x 40		43 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™	36%		2,57	3,63
	600 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	36%		2,57	3,63
	1800 x 300 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	37%		2,99	4,3
	2400 x 300 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1500 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	37%		2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	900 x 900 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1200 x 1200 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				

MKH = Minste konstruksjonshøyde

En spesialdesignet profil skal benyttes ved 900 x 900 mm plater med M eller X kant. Profilen sikrer et holdbart og estetisk resultat. Kontakt Rockfon for mer informasjon.

* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1200 x 300 x 20	3,4	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	37%		2,99	4,3
	2400 x 300 x 25		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1200 x 600 x 20	3,4	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 600 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 600 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2100 x 600 x 25	4,1	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	37%		2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	36%		3,38	4,34
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	36%		2,57	3,63
	600 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	36%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	37%		2,99	4,3
	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39
	1800 x 300 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	900 x 900 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20		3,4	64 / 64				
1200 x 600 x 20	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™						
1800 x 600 x 20	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™						
900 x 900 x 25	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™		37%	2,99	4,3		

MKH = Minste konstruksjonshøyde

En spesialdesignet profil skal benyttes ved 900 x 900 mm plater med M eller X kant. Profilen sikrer et holdbart og estetisk resultat. Kontakt Rockfon for mer informasjon.

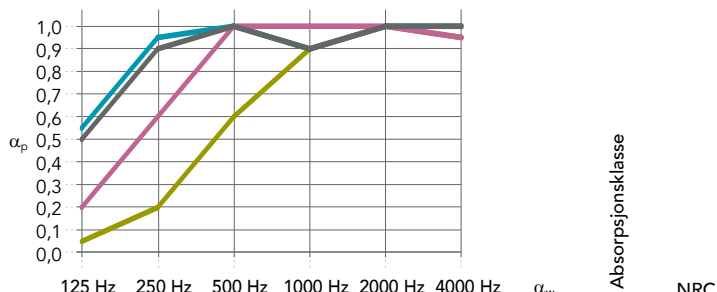
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenariorutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

Egenskaper



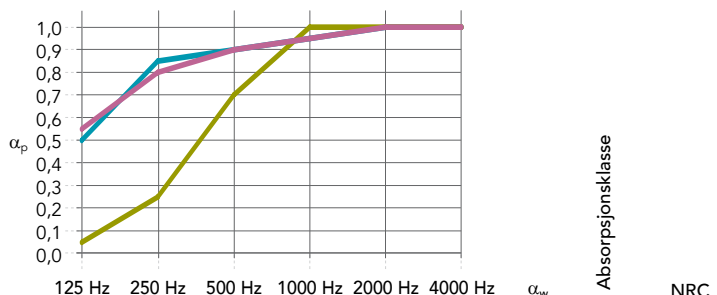
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
A: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+avstand mellom plater): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+avstand mellom plater): 40 / 40	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	A	0,90
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
Andre kanttyper: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Andre kanttyper: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reaksjon på brann

A1



Lysrefleksjon

85 %



Fuktmotstand og formstabilitet

Opp til 100 % RH

Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet C/0N



Rengjøring

- Støvsuging
- Fuktig klut
- Desinfisering:
Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid



Hygiene

Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer



Renrom

ISO klasse 5



Resirkulerbarhet

Fullt ut resirkulerbar steinull



Slagfasthet

Klasse 3A (Låseklips)

Slagfastheten for Rockfon Sonar med kant Z eller M montert med låseklips er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkjent som klasse 3A.



Inneklima

Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:



Materiell helse

Alle materialer som brukes i Rockfon produkter er kontrollert opp mot sjekkliste A20 og listen over stoffer som er begrenset under REACH og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Rockfon steinullfibre samsvarer med EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-sertifisering.

03.2024 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System[®], som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykktfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

