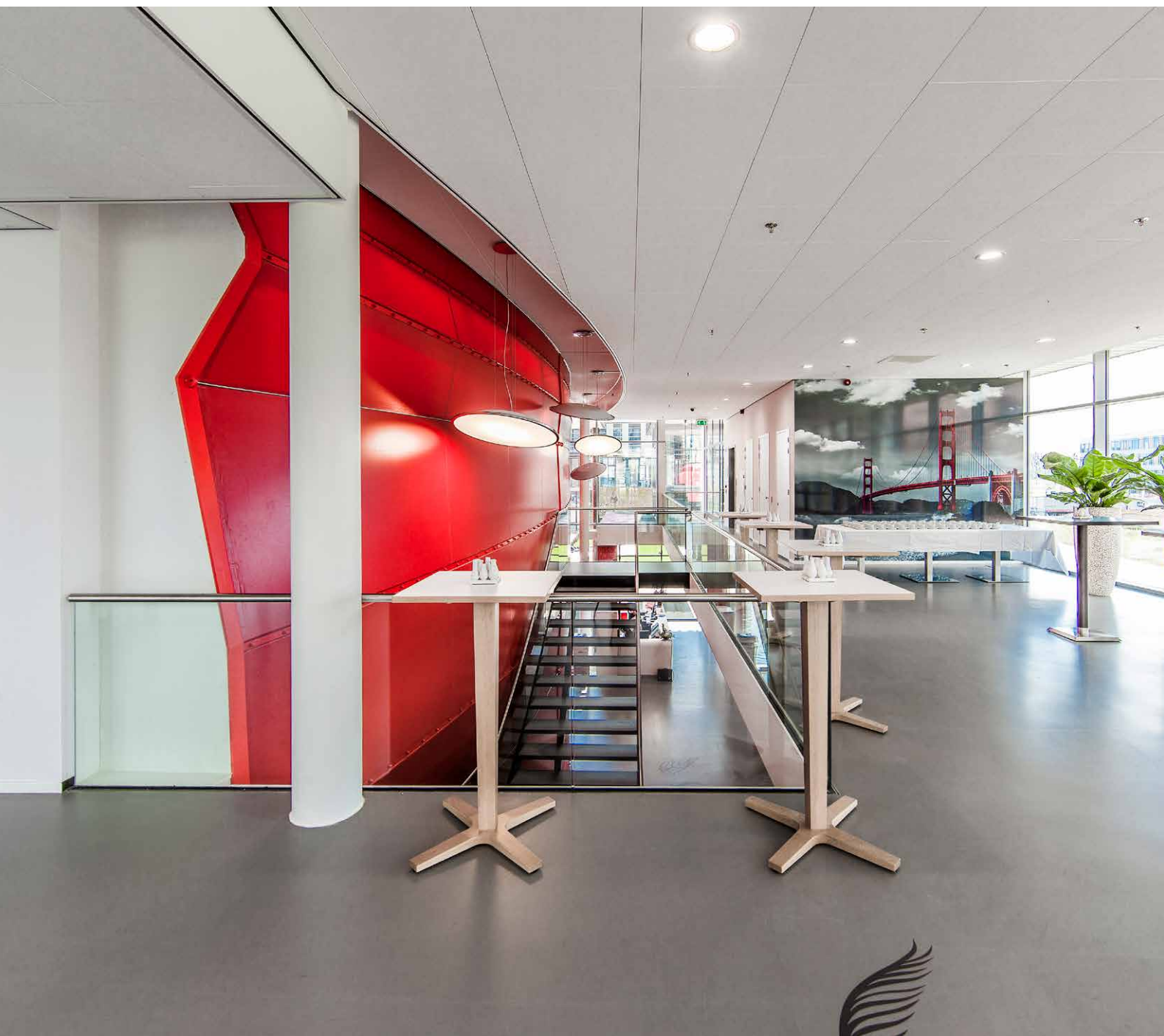


DATASHEET

Rockfon Sonar®



 **Sounds Beautiful**

Rockfon Sonar®

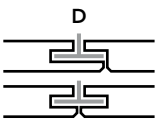
- Tiltalende klassisk glatt, hvit overflate
- Full designfrihet takket være de mange modulstørrelsene og kantalternativene
- Beste brannklasse A1, i beste klasse på lydabsorpsjon og formstabilitet selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

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

Bruksområder

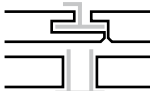
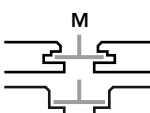
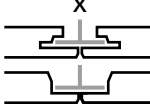
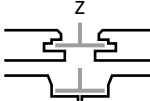
- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

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)*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	38%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	38%		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™	38%		2,47	3,12
	1200 x 1200 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
 As	600 x 600 x 20	2,3	23 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	38%		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™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™	38%		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™				
 D	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	38%		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™	38%		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™	38%		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™	38%		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/ m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO ₂ eq/ m²)*
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	38%		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™	38%		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™	38%		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™	38%		2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	38%		3,15	3,94
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	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	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	38%		3,38	4,34
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™				
 G	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	38%		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™				
 M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	38%		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™	38%		2,99	4,3
 X	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		3,28	4,39
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 300 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	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 DLC™				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
 Z	2400 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		2,99	4,3
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	900 x 900 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	38%		2,57	3,63
	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™				

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.

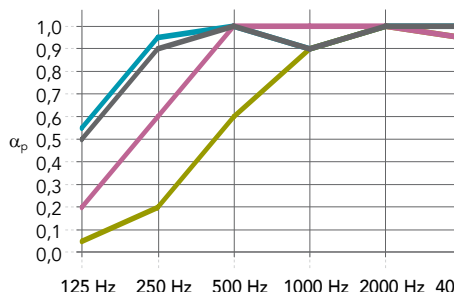
* For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på rockfon.link/no-epd. På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.

Egenskaper



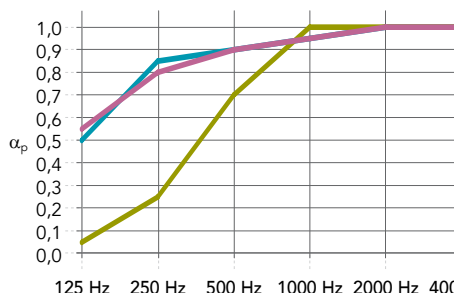
Lydabsorpsjon

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 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.

Sounds Beautiful