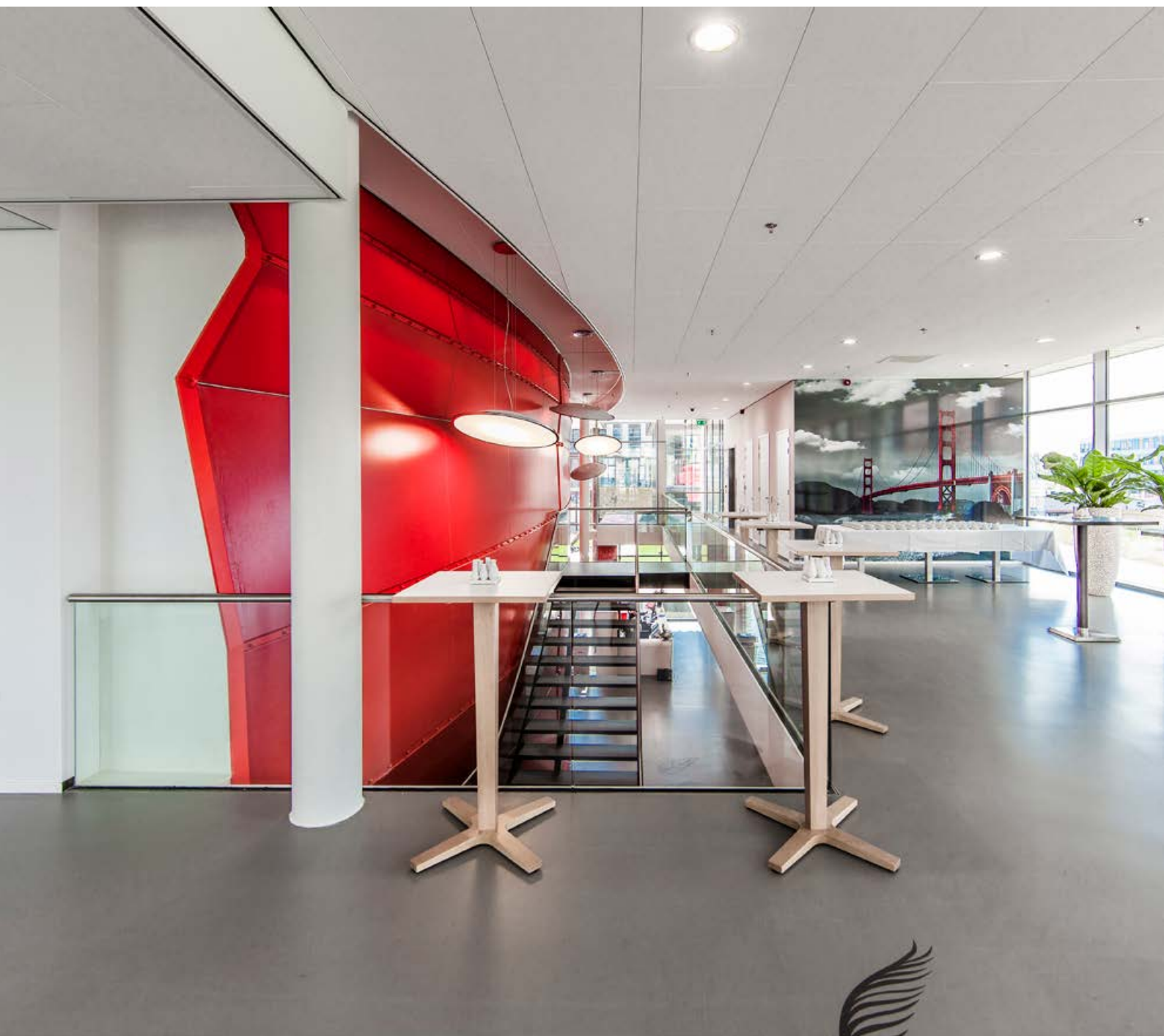


DATABLAD

Rockfon® Sonar®



 **Sounds Beautiful**

Rockfon® Sonar®

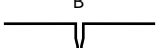
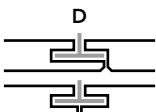
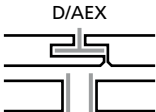
- Klassisk, hvidmalet overflade med mikrostruktur
- Fuld designfrihed takket være de mange modulstørrelser og kantdetaljer
- Enestående kombination af brandklasse A1, bedste lydabsorption og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100%

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

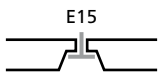
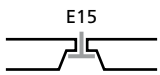
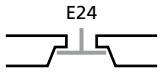
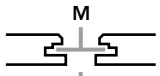
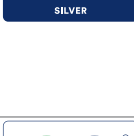
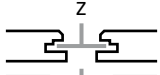
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		3,15	3,94
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	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™				
	600 x 600 x 20		62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™				
	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™	37%	2,99		4,3	
	2100 x 300 x 25	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™					
	2400 x 300 x 25	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™					
	2100 x 600 x 25	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™					
	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™					
	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	36%		2,57	3,63
	1500 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 300 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1200 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1500 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for montage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,15	3,94
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,15	3,94
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System 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
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
			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™				
	2400 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		2,99	4,3
	900 x 900 x 25		-	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	36%		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™	37%		2,99	4,3

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



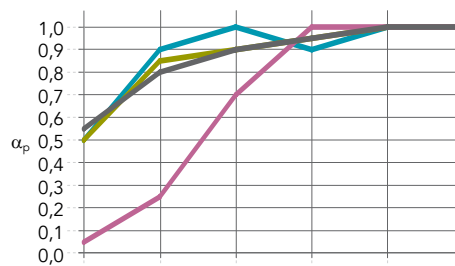
Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse A).



Lydisolering rum til rum

$D_{n,f,w}$ = 27 dB



Kant /
Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
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



Reaktion på brand

A1



Lysrefleksion

85 %



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Renrum

ISO klasse 5.



Slagfasthed

Klasse 3A (Låseclips). Slagfastheden for Rockfon Sonar med kant Z eller M monteret med låseclips er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkendt som klasse 3A.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

