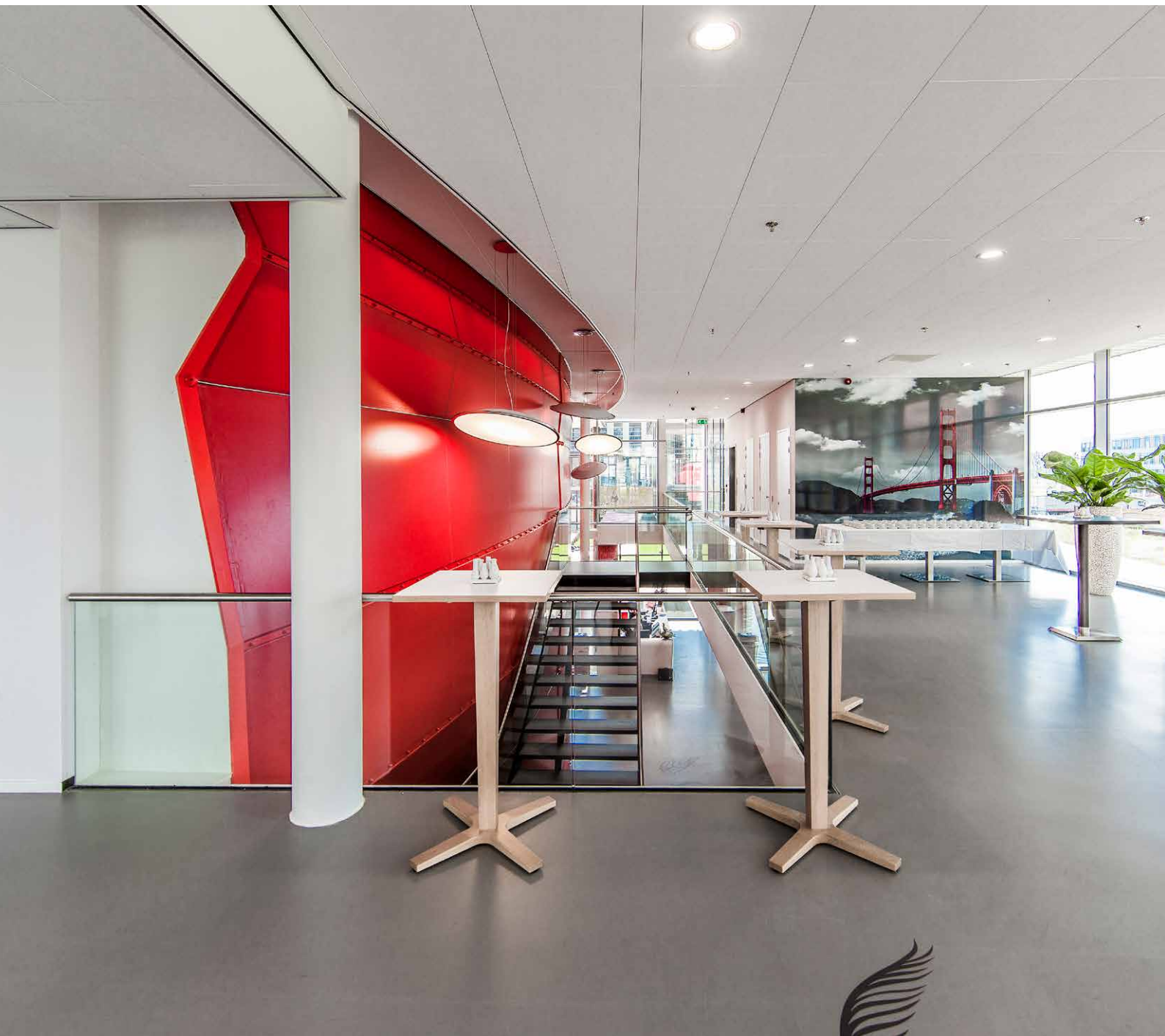


DATABLAD

Rockfon Sonar®



Rockfon Sonar®



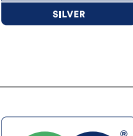







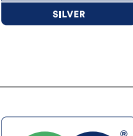






- Snygg vitmålad yta med lätt struktur
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

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

Användningsområden

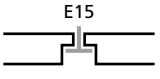

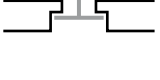





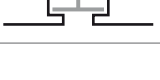
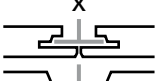


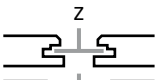

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demonterbar (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (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™	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	1800 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	38%		2,47	3,12	2400 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	38%		2,29	2,88	1200 x 600 x 20	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	600 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	4,06	5,22	1200 x 600 x 40	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™	38%		2,57	3,63	1200 x 600 x 20	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™	C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™	38%		2,57	3,63	1200 x 600 x 20	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™	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™	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	38%		2,99	4,3	D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	38%		2,57	3,63
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™																																																																																																												
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™																																																																																																												
	1800 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	38%		2,47	3,12																																																																																																									
	2400 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A™																																																																																																													
		50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™																																																																																																													
1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™																																																																																																													
As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	38%		2,29	2,88																																																																																																								
	1200 x 600 x 20	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™																																																																																																													
	600 x 600 x 40	4,1	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™			4,06	5,22																																																																																																								
		1200 x 600 x 40	40 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™																																																																																																												
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™	38%		2,57	3,63																																																																																																								
	1200 x 600 x 20		20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™																																																																																																												
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™	38%		2,57	3,63																																																																																																								
	1200 x 600 x 20		24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™																																																																																																												
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™																																																																																																												
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™	38%		2,99	4,3																																																																																																								
D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	38%		2,57	3,63																																																																																																								
	1500 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™																																																																																																												
	1800 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™																																																																																																												

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.

* För fullständig information om miljölivscykel, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		3,15	3,94	
			60 / 100	Rockfon® System Ultraline E™					
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™					
			60 / 100	Rockfon® System Ultraline 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™					
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™					
	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	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	38%			3,38	4,34
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™					
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™					
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™						
		60 / 150	Rockfon® System T24 E™						
 G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™	38%		2,57	3,63	
	1200 x 600 x 20		24 / Ej demonterbar	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	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		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	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%			2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
 	900 x 900 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™					
 Z	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™			38%		2,99

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.

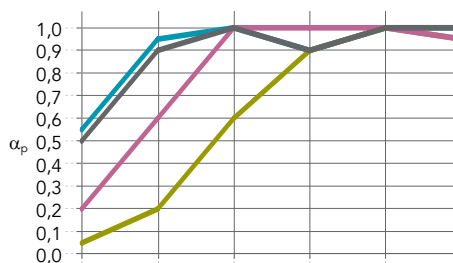
* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

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: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+spalt): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+spalt): 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



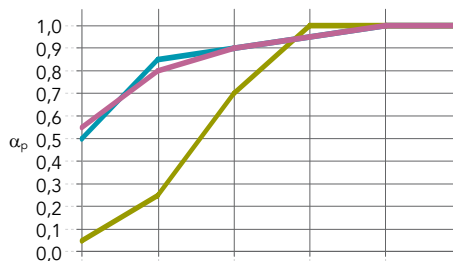
Reaktion vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion

85 %



Kant: Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
Övriga kanter: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Övriga kanter: 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



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF

Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/ON



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



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.



Återvinningsbarhet

Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö

Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa

Allt material som används i Rockfons produkter är screenade mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH och innehåller inte så kallade särskilt farliga ämnen (SVHC). Rockfon stenullsfibrer överensstämmer med EU-förordningen för säker fiber och innehar EUCEB-certifiering.

Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

