

DATABLAD

# Rockfon Sonar®



# Rockfon Sonar®








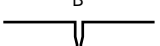



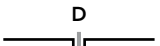





- Snygg vitmålad yta med lätt struktur
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

## Produktbeskrivning

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

## Användningsområden

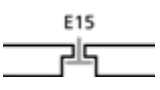

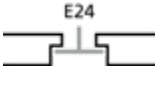


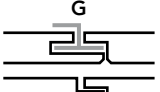

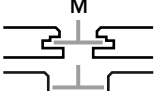

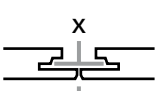


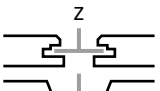

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	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™				
 A24	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™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	35%				
	2400 x 600 x 25	50 / 100	Rockfon® System T24 A™					
		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	35%		2,47	3,12	
 As	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive™	35%		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™	36%		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™	36%		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™	36%		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™	37%		2,99
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	36%		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 miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://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 <sup>2</sup> )	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Full livscykel- spåverkan (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		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™					
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		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™	36%			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™					
	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™							
	1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™	36%			2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		24 / Ej demonterbar	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	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%			2,99	4,3
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™					
	66 / 66	Rockfon® System T24 X™							
900 x 900 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™						
	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

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.

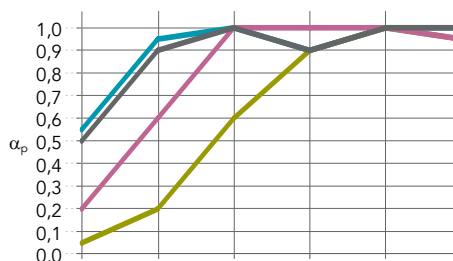
\* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på [rockfon.link/se-epd](https://rockfon.link/se-epd). På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

## Egenskaper



### Ljudabsorption

$\alpha_w$ : upp till 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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



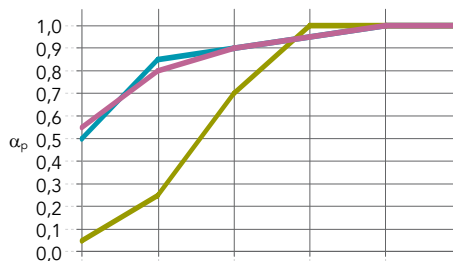
### Reaktion vid brandpåverkan

A1



### Ljusreflektion

85 %



Kant: Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 (Läsclips)  
Slagtåligheten för Rockfon Sonar med kant Z eller M som monteras med läsclips 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 den tekniska checklisten A20 och 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.

03.2024 | 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.

# Sounds Beautiful

