Rockfon

DATABLAD

Rockfon Sonar®

Sounds Beautiful

Rockfon Sonar®

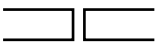
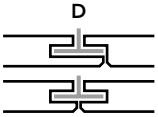
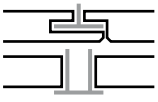
- Snygg vitmålad yta med lätt struktur
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

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

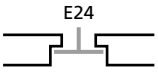
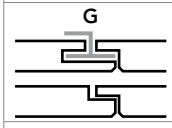
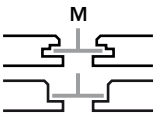
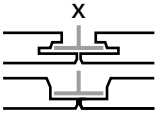
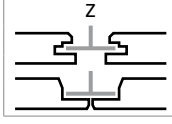
Användningsområden

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

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Produktions-(stadie) påverkan (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livscykelspåverkan (kg CO_2 eq/m²)*
A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	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%	Silver	2.29	2.88
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A			2.47	3.12
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 1200 x 25		50 / 150	Rockfon® System T24 A				
As 	600 x 600 x 20	2,3	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System A Adhesive	38%	Silver	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%	Silver	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%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct				
D 	600 x 600 x 20	3,4	70 / 70	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	900 x 900 x 25	4,1	75 / 75	Rockfon® System T24 Stepped Z D			2.99	4.3
D/AEX 	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63
	1500 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	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				

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.*

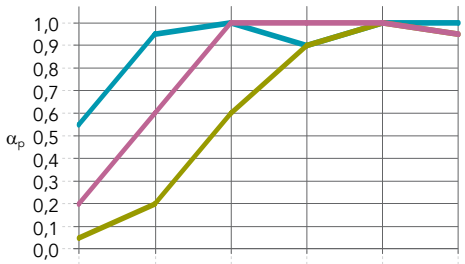
Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Produktions-(stadie) påverkan (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livscykelspåverkan (kg CO_2 eq/m²)*
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.15	3.94
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
			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 T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E			3.38	4.34
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, 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				
 G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct	38%	Silver	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%	Silver	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			2.99	4.3
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	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		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
	900 x 900 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X			2.99	4.3
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	38%	Silver	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			2.99	4.3

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.

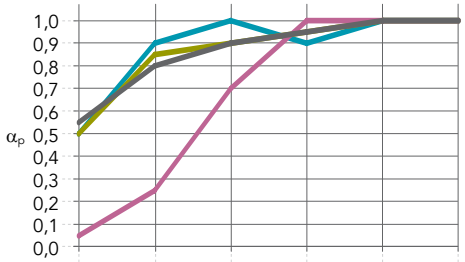
** För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på* **rockfon.link/se-epd**. *På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.*

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



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

Reaktion vid brandpåverkan
A1

Ljusreflektion och ljusdiffusion
85% ljusreflektion

Fuktmotstånd och formstabilitet
Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N

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:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

Materialhälsa
Alla material som används i Rockfon-produkter granskas löpande mot listan över ämnen som är begränsade enligt REACH eller erkända som Substances of Very High Concern (SVHC). Rockfons stenullsfibrer följer EU:s regler för säkra fibrer och har EUCEB-certifiering.

Rockfon produktionsanläggningar är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Sounds Beautiful

05.2026 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® 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.