

DATABLAD

Rockfon® Sonar®



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar®

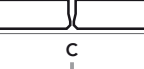
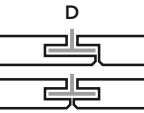
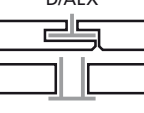
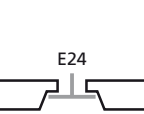
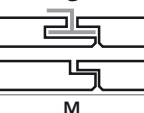
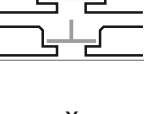
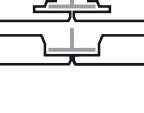
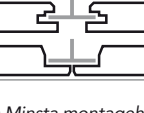
- Snygg vit, målad yta
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

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

Användningsområden

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

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 D/AEX	1500 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
 G	1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	900 x 900 x 25	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

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.



Egenskaper



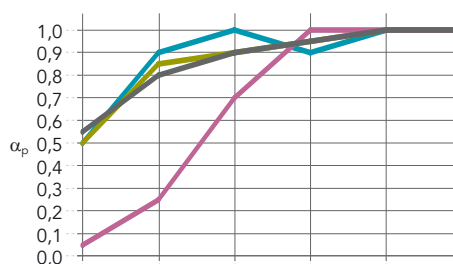
Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Ljudisolering rum till rum

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



Kant: Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
A,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

85%



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



Miljö

Helt återvinningsbar stenull
Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.
Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck

Cradle-to-Gate: 2.96 - 4.15 kg av CO₂ ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)
Cradle-to-Grave: 3.92 - 5.57 kg av CO₂ ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



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.



Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

