Rockfon

DATABLAD

Rockfon Sonar®

Sounds Beautiful

Rockfon Sonar®

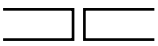
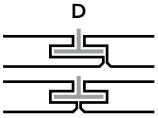
- Tiltalende klassisk glatt, hvit overflate
- Full designfrihet takket være de mange modulstørrelsene og kantalternativene
- Beste brannklasse A1, i beste klasse på lydabsorpsjon og formstabilitet selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Klassisk, glatt og hvitmalt fleece
- Bakside: Baksidefleece
- Forsterkede, malte kanter

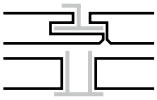
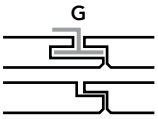
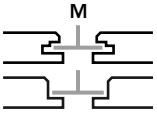
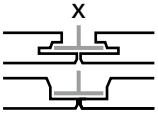
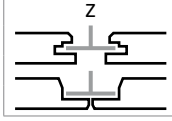
Bruksområder

- Kontor
- Helse
- Utdanning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (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				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	2400 x 600 x 25	2,7	50 / 100	Rockfon® System T24 A			2.47	3.12
	1200 x 1200 x 25		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
As 	600 x 600 x 20	2,3	23 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive	38%	Silver	2.29	2.88
	1200 x 600 x 20		23 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 40	4,1	43 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive			4.06	5.22
	1200 x 600 x 40		43 / kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive				
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	2.57	3.63
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive				
C	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct	38%	Silver	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				
D 	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D	38%	Silver	2.57	3.63
	1800 x 300 x 20		52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D			2.99	4.3
	2400 x 300 x 25		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D			2.57	3.63
	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				
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D			2.99	4.3
	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				

MKH = Minste konstruksjonshøyde
En spesialdesignet profil skal benyttes ved 900 x 900 mm plater med M eller X kant. Profilen sikrer et holdbart og estetisk resultat. Kontakt Rockfon for mer informasjon.

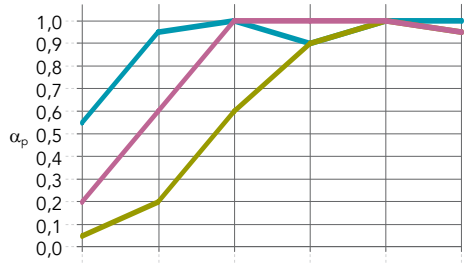
** For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på* **rockfon.link/no-epd**. *På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.*

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO_2 eq/ m²)*
Dznl/AEX 	1200 x 300 x 20	3,4	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	38%	Silver	2.57	3.63
	1500 x 300 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 300 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	2100 x 300 x 25	4,1	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 300 x 25		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1200 x 600 x 20	3,4	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.57	3.63
	1500 x 600 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	2100 x 600 x 25	4,1	Se installasjonsveiledning	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			2.99	4.3
	2400 x 600 x 25		Se installasjonsveiledning	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
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E				
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
	2400 x 600 x 25		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 T24 E				
G 	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct	38%	Silver	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				
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 	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.28	4.39
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1800 x 300 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		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			2.99	4.3
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	900 x 900 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X				
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

MKH = Minste konstruksjonshøyde
En spesialdesignet profil skal benyttes ved 900 x 900 mm plater med M eller X kant. Profilen sikrer et holdbart og estetisk resultat. Kontakt Rockfon for mer informasjon.

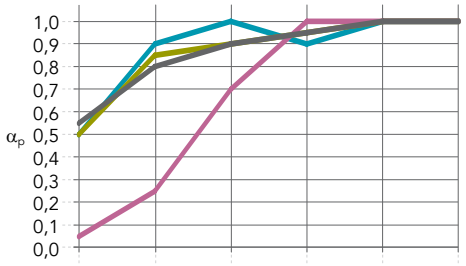
** For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på* **rockfon.link/no-epd**. *På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.*

Egenskaper



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
A: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+avstand mellom plater): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+avstand mellom plater): 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	Absorpsjonsklasse	NRC
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	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

Lydabsorpsjon
α_w: opp til 1,00 (Klasse A)

Reaksjon på brann
A1

Lysrefleksjon
85 %

Fuktmotstand og formstabilitet
Opp til 100 % RH
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/0N

Rengjøring
- Støvsuging
- Fuktig klut
- Desinfisering:
  Motstår fortynnede oppløsninger av ammoniakk, klor og hydrogenperoxid

Hygiene
Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer

Renrom
ISO klasse 5

Slagfasthet
Klasse 3A (Låseklips)
Slagfastheten for Rockfon Sonar med kant Z eller M montert med låseklips er testet av et godkjent laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkjent som klasse 3A.

Resirkulerbarhet
Fullt ut resirkulerbar steinull

Inneklima
Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:

THE INDOOR CLIMATE LABEL

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1

Materiell helse
Alle materialer som brukes i Rockfon-produkter blir fortløpende kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH, eller som er anerkjent som Substances of Very High Concern (SVHC). Rockfons steinullsfibre overholder EU:s regelverk for trygge fibre og har EUCEB-sertifisering.

Rockfons produksjonsanlegg er sertifisert i henhold til styringssystemstandardene ISO 9001 og ISO 14001.

Sounds Beautiful

03.2026 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System®, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.