

DATABLAD

Rockfon® Sonar®














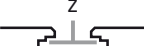

- Tiltalende klassisk glatt, hvit overflate
- Full designfrihet takket være de mange modulstørelsene og kantalternativene
- Beste brannklasse A1, i beste klasse på lydabsorpsjon og formstabilitet selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

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

Bruksområder

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

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 A24	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	600 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 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	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™
	 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250
1200 x 600 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/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™
 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™
	1500 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 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™
 M	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™
	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™
 X	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	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	900 x 900 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
	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™
 Z	900 x 900 x 25	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

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.



Egenskaper



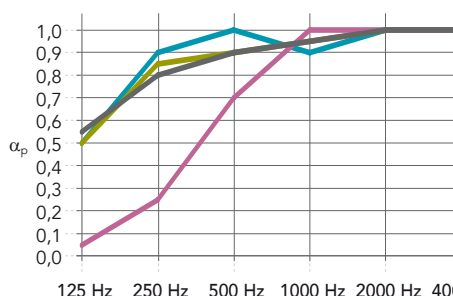
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Lydisolering rom til rom

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



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
A,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 / 200	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



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



Miljø

Fullt ut resirkulerbar steinull

Det gjenbrakte innholdet av Rockfon-produkter er mellom 29% og 64% i henhold til ISO 14021.

Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle Certified® sølv og bronse (avhengig av produkttype).



Carbonavtrykk

Vugge-til-Port (Cradle-to-Gate): 2.96 - 4.15 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)

Vugge-til-Grav (Cradle-to-Grave): 3.92 - 5.57 kg av CO₂ ekv. (basert på tredjeparts verifisering EPD)



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt emisjonsklasse M1, den finske M1 emisjonsklassifisering av byggematerialer samt Dansk Inneklimamerking for produkter med lav VOC emisjon



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.



01.2023 | 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 trykktfeil samt for sortiments- og produktekniske endringer uten forutgående varsel.

Sounds Beautiful

