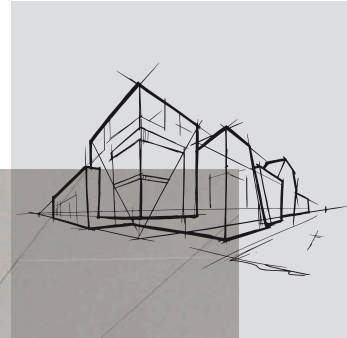


Rockfon® Sonar®

Datablad



Rockfon® Sonar®



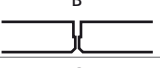








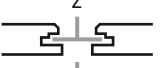
- Tiltalende klassisk glatt, hvit overflate
- Full designfrihet takket være de mange modulstørrelsene og kantalternativene
- Beste brannklasse A1, i beste klasse på lydabsorpsjon og formstabilitet selv ved en luftfuktighet på opptil 100 %

Produktbeskrivelse

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

Bruksområder

- Sport & Fritid
- Butikker Og Spisesteder
- Utdanning
- Helse
- Industri
- Kontor

Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A™
	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 T24 Stepped Z 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	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	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™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	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™

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



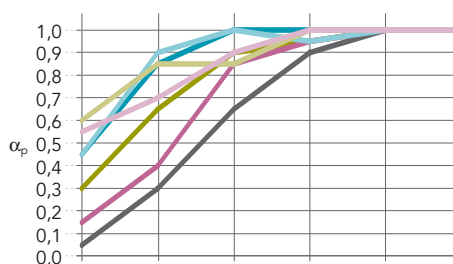
Lydabsorpsjon

α_w : opp til 1,00 (Klasse A)



Lydisolering rom til rom

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



Tykkelse (mm) /
konstruksjonshøyde (mm)

Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
20 / 100	0,30	0,65	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
20 / 50	0,15	0,40	0,85	0,95	1,00	1,00	0,70	C	0,80
20 / 20	0,05	0,30	0,65	0,90	1,00	1,00	0,60	C	0,75
X: 22 / 200	0,45	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
X: 22 / 400	0,60	0,85	0,85	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
X: 22 / 600	0,55	0,70	0,90	1,00	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



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.



Renrom

ISO klasse 5



Miljø

Fullt ut gjenanvendelig



Inneklima

Et utvalg av Rockfon produkter har blitt tildelt



Rockfon® er et registreret varemerke
tilhørende ROCKWOOL konsernet.

12.2017 | 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 trykfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel

Rockfon

A/S ROCKWOOL

Besøksadresse:

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo

Postadresse:

Postboks 4215 Nydalen

0401 Oslo

Tel: 22 02 40 00

Fax: 22 15 91 78

www.rockfon.no

