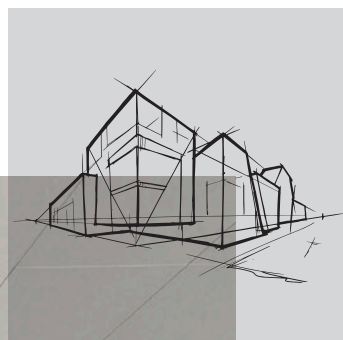


Rockfon® Sonar®

Datablad












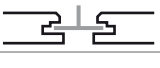

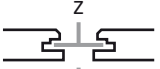
- Klassisk, hvidmalet overflade med mikrostruktur
- Fuld designfrihed takket være de mange modulstørrelser og kantdetaljer
- Enestående kombination af brandklasse A1, bedste lydabsorption og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100%

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (Kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
		3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	
		3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	
	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™	
	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™	
	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 600 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 600 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	
1200 x 300 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™	
1800 x 300 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	
	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™	
	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
		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™		
	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™	
	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™	
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™	
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™	
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™	
	2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™	
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™	
	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 = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.



Egenskaber



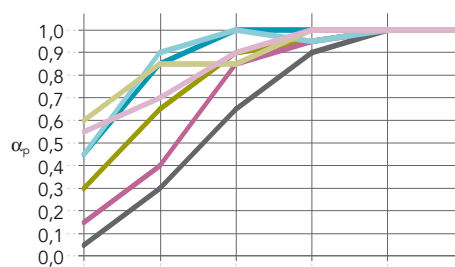
Lydabsorption

α_w : op til 1,00 (klasse A)



Lydisolering rum til rum

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



Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	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



Reaktion på brand

A1



Lysrefleksion

85 %



Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH
Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed C/0N



Rengøring

- Støvsugning
- Fugtig klud
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid



Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer



Slagfasthed

Klasse 3A (Låseclips)
Slagfastheden for Rockfon Sonar med kant Z eller M monteret med låseclips er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D og godkendt som klasse 3A.



Renrum

ISO klasse 5



Miljø

Fuldt ud genanvendelig



Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt



Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 youtube.com/RockfonDenmark

11.2018 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

Rockfon® er et registreret varemærke
tilhørende ROCKWOOL koncernen.

09:2017 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejls- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel

Rockfon
(ROCKWOOL A/S)
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Tlf: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk

