

Rockfon® Sonar®

Datablad



Rockfon® Sonar®



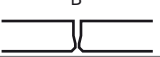






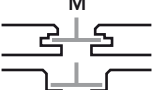

- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Verkrijgbaar in alle denkbare kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept, semi-verdekt en verdekt profielsysteem)
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit akoestisch-open oppervlak in spuitstucstructuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Volledig dichtgespoten zijkanten

Toepassingsgebieden

- Retail
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Kantoren
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A™
		2,8	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,8	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™
 Dzn/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 Dzn/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
		2,8	Rockfon® System XL T24 E™
	900 x 900 x 25	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		3,4	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™
		4,1	Rockfon® System T24 X DLC™

Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Sonar B.

Bij tegels van 900 x 900 mm met een M- of X-kant moet u een specifiek daarvoor ontworpen profiel gebruiken. Die zorgt voor een duurzaam en mooi resultaat. Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.



Prestaties



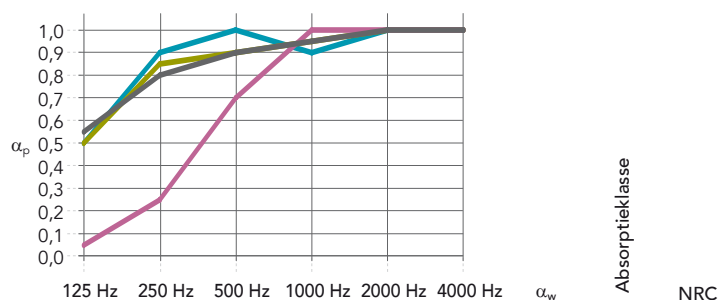
Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Overlanggeluidsisolatie

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



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Overige kantafwerkingen: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Overige kantafwerkingen: 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



Brandreactie

A1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5



Milieu

Volledig recyclebare steenwol
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.
De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk

2.96 - 4.14 kg. van CO2-eq.
(levenscyclus op basis van EPD)



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System[®], eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

