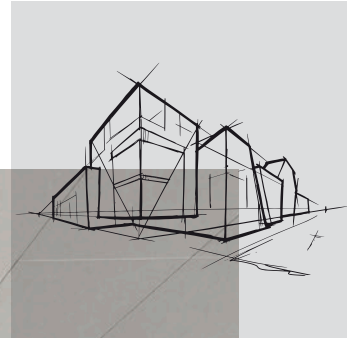


Rockfon® Sonar®

Datablad



Rockfon® Sonar®



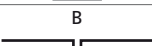








- Licht gestructureerd wit plafondpaneel
- Verkrijgbaar in alle denkbare kantafwerkingen (zichtbaar, verdiept, semi-verdekt en verdekt profielsysteem)
- Hoogste geluidsabsorptiewaarde ($\alpha_{0,0} = 1,00$)

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	3,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	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™
Dznl/A100 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraaster Dznl/AEX™
Dznl/A24 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
E15 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 E™
E24 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 E™
G 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	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™
		4,1	Rockfon® System T24 X™
900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X DLC™	

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.

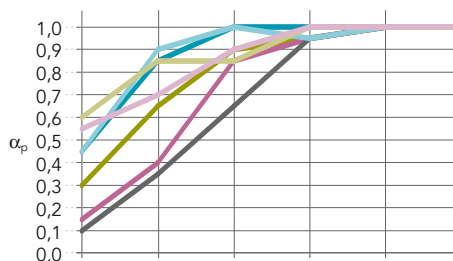


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	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 / 24	0,10	0,35	0,65	0,95	1,00	1,00	0,65	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



Overlangsgeluidsisolatie

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



Brandreactie

A1



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 recycleerbaar



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



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag
verkrijgbaar.

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

-  twitter.com/RockfonBenelux
-  linkedin.com/company/Rockfon-bnl
-  instagram.com/Rockfon_official
-  facebook.com/RockfonBNL
-  youtube.com/RockfonNetherlands
-  youtube.com/RockfonBelgium

01.2019 | 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 gedeponieerd 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
F +31 (0)475 353 681

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL BVBA)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68
F +32 (0)2 715 68 69

info@rockfon.be
www.rockfon.be

