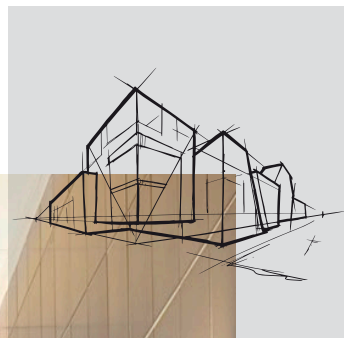


Rockfon® Royal™

Datablad



Rockfon® Royal™





- Esthetisch wit met een akoestisch-open coating
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheidsklasse (A1)
- Verkrijgbaar in alle afmetingen voor zichtbare en semi-verdekte toepassingen
- Kan gereinigd worden met een vochtige doek of stofzuiger
- Dimensiestabiel tot 100% relatieve luchtvochtigheid

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: akoestisch-open, wit geveerd vlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Licht geveerde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Vrije Tijd
- Retail

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™

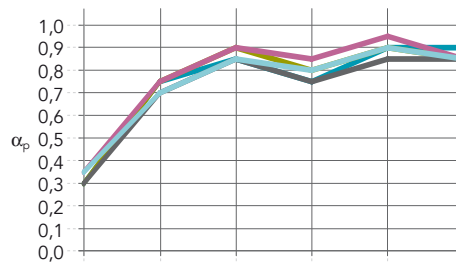


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : tot 0,90 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
15 / 200	0,30	0,75	0,85	0,75	0,90	0,90	0,85	B	0,80
20 / 200	0,30	0,75	0,90	0,80	0,90	0,85	0,90	A	0,85
25 / 200	0,35	0,75	0,90	0,85	0,95	0,85	0,90	A	0,85
E: 15 / 200	0,30	0,70	0,85	0,75	0,85	0,85	0,85	B	0,80
E: 20 / 200	0,35	0,70	0,85	0,80	0,90	0,85	0,85	B	0,80



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

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



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



Hygiëne

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



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 5

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon
producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag
verkrijgbaar.

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk
van de ROCKWOOL Group.

11.2017 | 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
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

