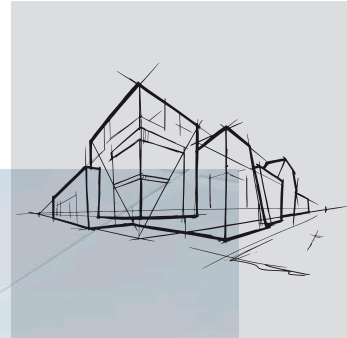


Rockfon® Hydroclean™ 12

Datablad



Rockfon® Hydroclean™ 12


- Waterafstotend, duurzaam en speciaal behandeld oppervlak voor vochtige ruimtes
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheidsklasse (klasse A1)
- Paneel met kantafwerking A verkrijgbaar in standaard afmetingen
- Oppervlak is bestand tegen hogedrukreiniging
- Dimensiestabiel tot 100% relatieve luchtvochtigheid
- In de levensmiddelenindustrie helpt Hydroclean 12 te voldoen aan het HACCP systeem

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geleverd waterafstotend vlies, met verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid
- Rugzijde: naturel mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A, E ECR™

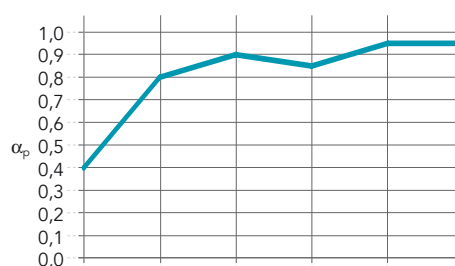


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
20 / 200	0,40	0,80	0,90	0,85	0,95	0,95	0,90	A	0,85



Brandreactie

A1



Lichtreflectie

85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

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



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk. De panelen dienen met Hold Down Clips (HDC 1 - 2 clips per 1200mm, 1 clip per 600mm) in het ophangstelsel geklemd te worden
- Hogedrukreiniging: Max 80 bar, min. 1 meter afstand, water verspreiding bij een hoek van 30 °. De panelen dienen met Hold Down Clips (HDC 1 - 3 clips per 1200mm, 2 clips per 600mm) in het ophangstelsel geklemd te worden. Het wordt aanbevolen om de panelen te bevestigen met een silicone afdichtingsmiddel dat een schimmelwerend middel bevat. Vooral bij hogedrukreiniging wordt tevens aanbevolen om waterstraaldichte verlichting conform classificatie IP65 toe te passen
- Chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, quaternair ammonium, chloor en waterstofperoxide.



Hygiëne

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



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



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

07.2019 | 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 gedeponneerd 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

