

# Rockfon<sup>®</sup> Hydroclean<sup>™</sup> 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 geveerd waterafstotend vlies, met verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	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™

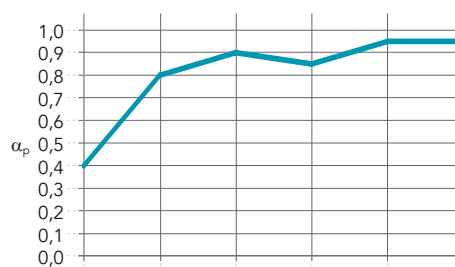


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

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



### Brandreactie

A1



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



### 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 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

2,25 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<sup>®</sup>, 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](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

### Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

