

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro

- Rockfon CleanSpace Pro is een reinigbaar plafondpaneel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende praktijkruimtes en industriële omgevingen die reiniging vereisen. Het product is duurzaam en geschikt voor diverse reinigings- en desinfectiemethoden
- Compleet aanbod van afmetingen voor een doorzak en zichtbaar ophangstelsel
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheidsklasse (klasse A1)
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4
- Rockfon CleanSpace Pro heeft een antistatisch oppervlak dat bestand is tegen blootstelling aan stof, hetgeen de levensduur van het product verlengt

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geleverd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Volledig dichtgesloten zijden

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

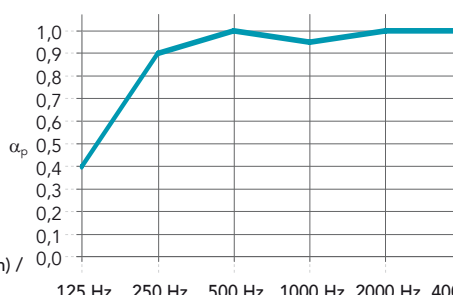


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	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
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk (twaalf keer per jaar)
- Maandelijkse hogedrukreiniging (alleen van toepassing op kantafwerking A). Max 80 bar, min. 1 meter afstand, onder een hoek van 30° en max. waterdoorstroming van 360L p/u. De panelen dienen met clips in het ophangstelsel geklemd te worden.
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 28123:2019 en geclassificeerd volgens EN 12720. Op een schaal van 1 tot 5 waarbij 5 het beste is, heeft dit product een score van 5 voor de volgende reinigings- en desinfectiemiddelen (maandelijkse desinfectie): Actieve chlorine 2,6%, quaternair ammonium 0,25%, waterstofperoxide 5%, ethanol 70% en isopropanol 70%



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Hygiëne

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

Microbiologische klasse M1 conform de eisen van Zone 4 (zeer hoog risico) zoals gedefinieerd onder NF S 90 351:2013.

Getest met:

- Meticilline-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E. coli (Escherichia coli)
- Bacillus cereus

M1 (zone 4) voor de 5 geteste pathogenen.

De kinetiek van deeltjeseliminatie-klasse is conform CP(0,5)5 volgens de norm NF S 90 351:2013.



Desinfectie

- Geschikt voor desinfectie met waterstofperoxide-damp, heeft invloed op de beluchtingstijd



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 4



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

2.43 - 2.96 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

06.2022 | 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



Rockfon[®]