

Rockfon[®] CleanSpace[™] Pro

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro

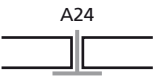

- Rockfon CleanSpace Pro is een reinigbaar plafondpaneel met goede akoestische eigenschappen. Toepasbaar in verschillende praktijkruimtes en industriële omgevingen die reiniging vereisen. Het product is duurzaam en geschikt voor diverse reinigings- en desinfectiemethoden
- Compleet aanbod van afmetingen voor een doorzak en zichtbaar ophangstelsel
- Hoge geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheidsklasse (klasse A1)
- Lage deeltjesemissie: ISO Klasse 4
- Draagt niet bij aan de groei van micro-organismen
- Rockfon CleanSpace Pro is HACCP gecertificeerd voor veilig gebruik in o.a. de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd en waterafstotend vlies
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies
- Afgedichte zijanten

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Onderwijs
- Retail
- Vrije tijd
- Industrie

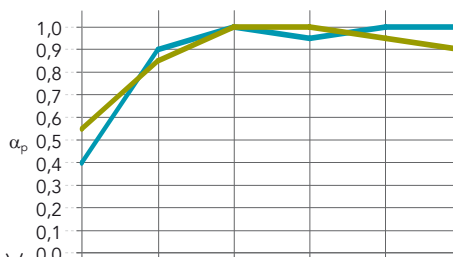
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ECR
 <p>E24</p>	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
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	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 (12 maal per jaar)
- 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%



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



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 3351:2013. 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.



Duurzaamheid oppervlak
 Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



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 Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk
 2.43 - 3.31 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

03.2022 | 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

