

DATABLAD

Rockfon CleanSpace® Block



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Block


- Rockfon CleanSpace Block is speciaal ontwikkeld voor gebruik in hoog risico- en luchtdruk-gecontroleerde ruimtes zoals clean rooms en laboratoria, waar hoge eisen gesteld worden aan reiniging.
- Zeer lage deeltjesemissie: ISO Klasse 2.
- Bestand tegen de strengste reinigings- en desinfectiemethoden, chemische bestendigheid geclassificeerd als 'Uitstekend'.
- Draagt niet bij aan de groei van micro-organismes.

Productbeschrijving

- Mineraal wol paneel ingeseald met een inerte lucht- en waterdichte folie

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,90 (Klasse A)



Brandreactie
 B-s1,d0



**Brandwerendheid (NL) /
 Brandweerstand (BE)**
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie
 74%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
 Tot 100% RV.
 Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.

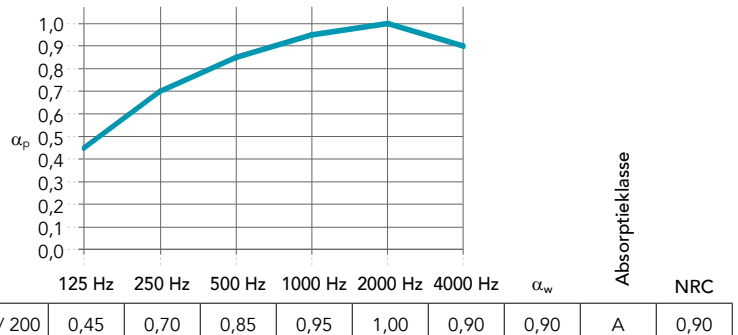


Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Schuimreiniging onder lage druk (twaalf keer per jaar)
- Maandelijks hogedrukreiniging (enkel 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 worden met opwaaierven in het ophangstelsel geklemd.
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 2812-1 ("Bepaling van de weerstand tegen vloeistoffen - Deel 1: Dompelmethode met vloeistoffen anders dan water") en geïnterpreteerd conform VDI 2083 Deel 17. Resultaten zijn geïnterpreteerd als 'Uitstekend' bij gebruik van hierna vermelde concentraties van detergents en desinfectiemiddelen (dagelijkse desinfectie):
 - Formaline (37%)
 - Ammoniak (25%)
 - Waterstofperoxide (30%)
 - Zwavelzuur (5%)
 - Fosforzuur (30%)
 - Perazijnzuur (15%)
 - Zoutzuur (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Natriumhydroxide (5%)
 - Natriumhypochloriet (15%)
- Gebruik alleen zacht materiaal (doek of spons) op het oppervlak van het paneel. Vermijd schrapen of wrijven met een harde borstel.



Duurzaamheid oppervlak
 De high performance folie van Rockfon CleanSpace Block zorgt voor verhoogde duurzaamheid en is waterafstotend. De folie bevat DMAc (CAS 127-19-5) in een concentratie $\geq 0,1\%$ en < 1 gew.%.
 Absorptieklasse



Hygiëne

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 dagelijkse desinfectie met waterstofperoxide-damp zonder dat dit invloed op de beluchtingstijd heeft.
 Is bestendig tegen en wordt niet aangetast door UVC en Ozon desinfectie.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 2
 Om de luchtdichtheidswaarden van het Rockfon CleanSpace Block plafond te behalen, dienen alle uitsparingen en paspanelen aansluitend op de muurprofielen geseald te worden met een luchtdichte kit.



Luchtdruk

Geschikt voor ruimtes waar luchtdrukverschillen vereist zijn om de verspreiding van infecties te voorkomen.
 Door de high performance folie, gecombineerd met HDC 2-opwaaierven (11,2 opwaaierven/m² voor 25 mm dikke panelen 600x600 mm en 8,33 opwaaierven/m² voor 25 mm dikke panelen 1200x600 mm), voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m³/h/m²/Pa onder een druk van 5 tot 40 Pa. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.

Sounds Beautiful

