

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	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

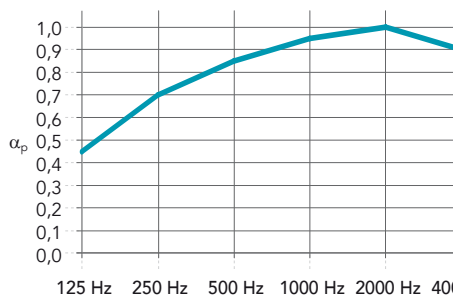


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Dikte (mm) /
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



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 (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 2812-1 ("Bepaling van de weerstand tegen vloeistoffen - Deel 1: Dompelmethode met vloeistoffen anders dan water") en geclassificeerd conform VDI 2083 Deel 17. Resultaten zijn geclassificeerd als 'Uitstekend' bij gebruik van hierna vermelde concentraties van detergenten en desinfectiemiddelen (dagelijkse desinfectie):
 - Formaline (37%)
 - Ammoniak (25%)
 - Waterstofperoxide (30%)
 - Zwavelzuur (5%)
 - Fosforzuur (30%)
 - Perazijnzuur (15%)
 - Zoutzuur (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Natriumhydroxide (5%)
 - Natriumhypochloriet (15%)



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. %.



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 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



Luchtdruk

Geschikt voor ruimtes waar luchtdrukverschillen vereist zijn om de verspreiding van infecties te voorkomen. Door de high performance folie, gecombineerd met HDC 2-clips (11,2 clips/m² voor 25mm 600x600 tegels en 8,33 clips/m² voor een 25mm 1200x600 tegel), voorziet het product in een luchtlekage 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