

DATABLAD

# Rockfon CleanSpace® Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Block

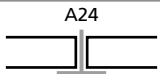
- Rockfon CleanSpace Block is speciaal ontwikkeld voor gebruik in hoog risico- en luchtdruk-gecontroleerde ruimtes zoals clean rooms en laboratoria, waar hoge eisen gesteld worden aan reiniging.
- Zeer lage deeltjesemissie: ISO Klasse 2.
- Bestand tegen de strengste reinigings- en desinfectiemethoden, 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 <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>TM</sup>
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>TM</sup>



## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : 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.

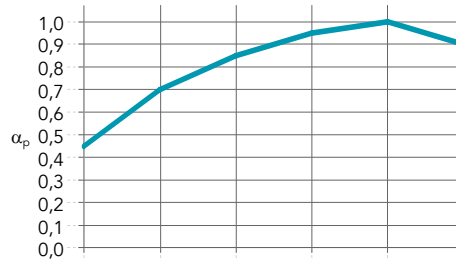


**Duurzaamheid oppervlak**  
 De high performance folie van Rockfon CleanSpace Block zorgt voor verhoogde duurzaamheid en is waterafstotend. De folie bevat DMAc (CAS 127-19-5) in een concentratie  $\geq$  0,1% en  $<$ 1 gew.%.



**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 opwaaiers 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 geclassificeerd conform VDI 2083 Deel 17. Resultaten zijn geclassificeerd 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.



Dikte (mm) /  
 Afhanghoogte (mm)

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



### 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<sub>(0,5)</sub>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 3

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-opwaaiers (11,2 opwaaiers/m<sup>2</sup> voor 25 mm dikke panelen 600x600 mm en 8,33 opwaaiers/m<sup>2</sup> voor 25 mm dikke panelen 1200x600 mm), voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa onder een druk van 5 tot 40 Pa. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.

# Sounds Beautiful

