

DATABLAD

# Rockfon® CleanSpace™ Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Block


- Rockfon CleanSpace Block er specielt udviklet til anvendelse i højrisikoområder med regulerede lufttryk, hvor der stilles krav til effektiv rengøring, f.eks. renrum og laboratorier, hvor der er høje hygiejnekrav
- Meget lav partikelemission: ISO klasse 2
- Virkelig gode rengøringsegenskaber med modstandsdygtighed over for de mest stringente rengørings- og desinfektionsmidler, klassificeret med 'Fremragende' for kemisk modstandsdygtighed
- Bidrager ikke til vækst af mikroorganismer

## Produktbeskrivelse

- Mineraluldsplade indkapslet af en luft- og vandtæt folie

## Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Industri

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™

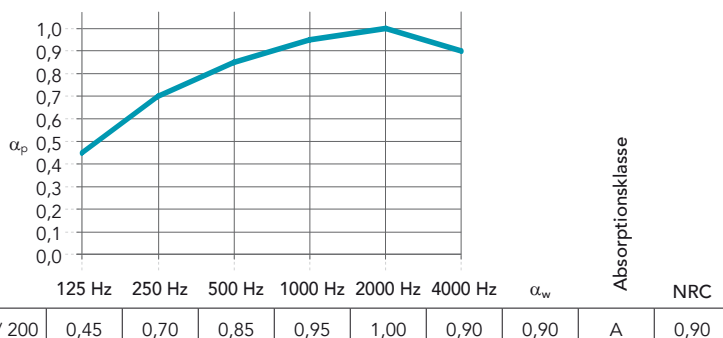
MKH = Mindste konstruktionshøjde



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (klasse A).



**Reaktion på brand**  
 B-s1,d0



**Lysrefleksion**  
 74%



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.



**Rengøring**

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Rensning med skum ved lavt tryk (tolv gange om året).
- Højtryksrensning (månedligt og gælder kun for loftsystemer med A-kant plader). Maks. 80 bar, min. 1 meters afstand, vandspredning i 30° vinkel, max. vandgennemstrømning 360 L/t. Pladerne skal være fastgjort med clips til skinnesystemet.
- Kemisk modstandsevne: Tests er udført i henhold til ISO 2812-1 ("Determination of resistance to liquids – del 1: Nedsænkning i andre væsker end vand") og klassificering i henhold til VDI 2083 del 17. Resultater klassificeres som 'Fremragende' med følgende rengøringsmidler og desinfektionsmidler:
  - Formalin (37 %)
  - Ammoniac (25 %)
  - Hydrogenperoxid (30 %)
  - Svovlsyre (5 %)
  - Fosforsyre (30 %)
  - Pereddikesyre (15 %)
  - Saltsyre (5 %)
  - Isopropanol (100 %)
  - Natriumhydroxid (5 %)
  - Natriumhypochlorit (15 %).



**Hygiejne**

Mikrobiologisk klasse M1 opfylder kravene til zone 4 (meget høj risiko) og er defineret af NF S 90-351:2013. Testet med:

- *Methicillin resistant staphylococcus aureus (MRSA)*
- *Candida albicans*
- *Aspergillus brasiliensis*
- *E. Coli*
- *Bacillus cereus*

M1 (zone 4) for de 5 testede patogener.



**Desinfektion**

- Modstandsdygtig overfor desinfektion ved hjælp af Hydrogenperoxid damp uden indvirkning på udluftningstid.
- Kan modstå og vil ikke blive påvirket af UVC og ozon desinfektion.



**Renrum**  
 ISO klasse 2.



**Overfladeholdbarhed**  
 Overfladens folie på Rockfon CleanSpace Block er forstærket og stærkt vandafvisende. Filmen indeholder DMAc (CAS 127-19-5) i en koncentration  $\geq 0,1\%$  og  $<1\%$  efter vægt.



**Lufttryk**  
 Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige lufttryk.

Når pladen anvendes i kombination med:

- HDC 2 pladeclips for 25 mm plader; kan der opnås en luftlækage på mindre end 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa for et tryk område på 5 til 40 Pa.

Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form.

For mere information, kontakt kundeservice.

# Sounds Beautiful

06.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System<sup>®</sup> - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

