

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 ²)	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		50 / 100	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)

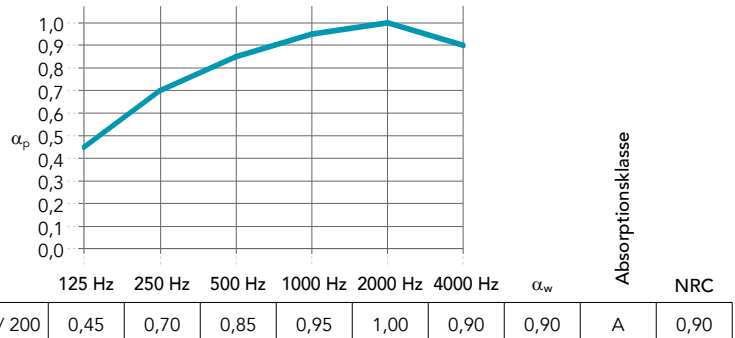
MKH = Mindste konstruktionshøjde



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,90 (klasse A).



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



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 skinnedsystemet.
- 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 %).
- Der må kun anvendes bløde materialer og udstyr på pladens overflade:
 klud eller svamp. Venligst undgå skrabe eller stiv børstegnidning.



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.



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

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

M1 (zone 4) for de 5 testede patogener.

Partikelelimineringskinetikklassen er i overensstemmelse med CP(0,5)5 i henhold til normen NF S 90-351:2013.



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.



Renrum
 ISO klasse 2.



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 m³/h/m²/Pa for et trykområde på 5 til 40 Pa.
 Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form.
 For mere information, kontakt kundeservice.

Sounds Beautiful

