

DATABLAD

# Rockfon MediCare® Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Block


- Specielt udviklet til anvendelse i højrisikoområder med regulerede lufttryk, hvor der stilles krav til effektiv rengøring, f.eks. på skadestuer, vaskefaciliteter og på intensivafdelinger
- Danner ikke grobund for MRSA og har renrumsklassifikation ISO klasse 2
- Virkelig gode rengøringsegenskaber med de mest stringente rengøringsmetoder, klassificeret med 'Fremragende' for kemisk modstandsdygtighed

## Produktbeskrivelse

- Mineraluldsplyde indkapslet af en luft- og vandtæt neutral folie

## Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	600 x 600 x 40	2,6	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)

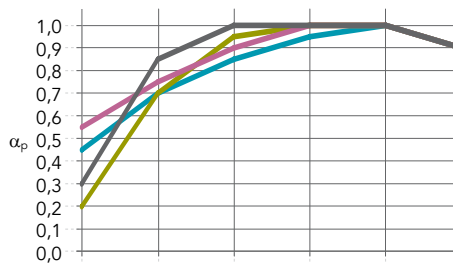
MKH = Mindste konstruktionshøjde

## Egenskaber



### Lydabsorption

$\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /  
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90
25 / 65	0,20	0,70	0,95	1,00	1,00	0,90	0,95	A	0,95
40 / 200	0,55	0,75	0,90	1,00	1,00	0,90	0,95	A	0,95
40 / 80	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	A	1,00



### 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).
- Modstandsdygtig overfor desinfektion ved hjælp Hydrogen Peroxid Damp, uden indvirkning på udluftningstid.
- 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: Nedsækning 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.



### Overfladeholdbarhed

Overfladens folie 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; eller
- HDC 7 pladeclips for 40 mm plader,

kan der opnås en luftlækage på mindre end 0,5 m<sup>3</sup>/h/ m<sup>2</sup>/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

03.2026 | 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 trykfejll samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

