Rockfon

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

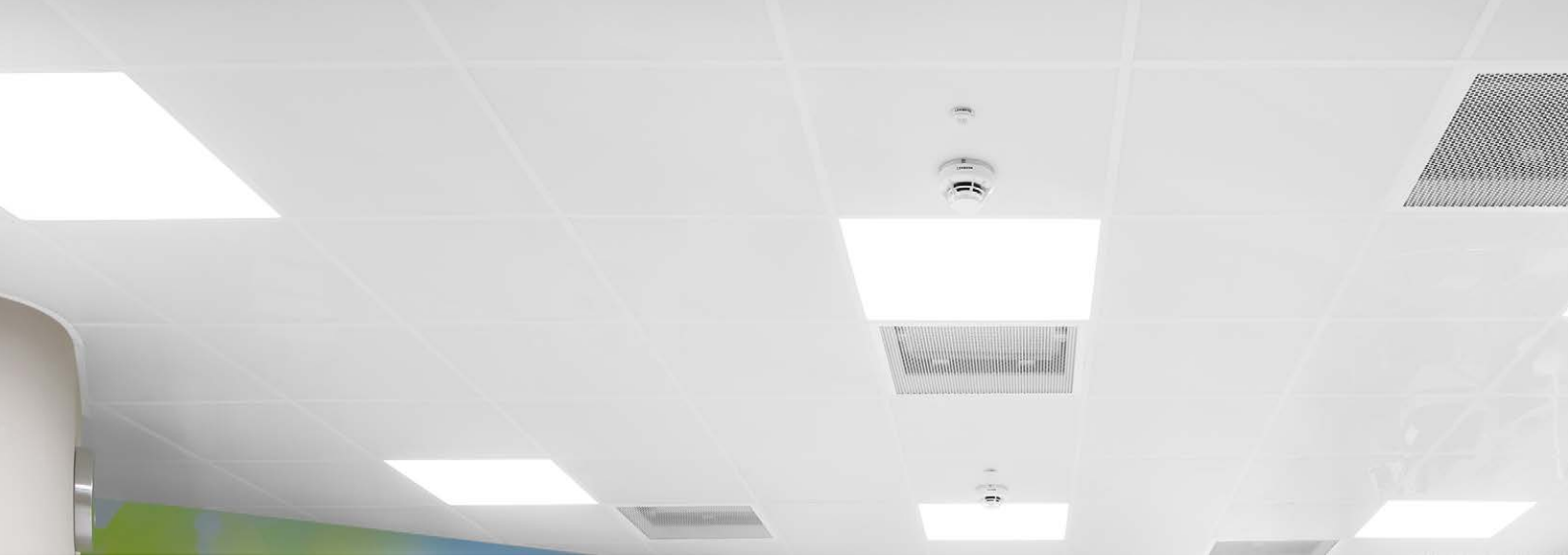
- Mineraluldsplade indkapslet af en luft- og vandtæt neutral folie

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

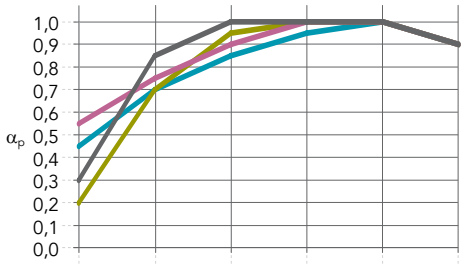
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
A24 	600 x 600 x 25	2,0	50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 25		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	600 x 600 x 40	2,6	50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)

MKH = Mindste konstruktionshøjde



Egenskaber

Lydabsorption
α_w: op til 1,00 (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
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
- Daglig aftørring med fugtig klud.
- Daglig støvsugning.
- Ugentlig rengøring med damp.
- Ugentlig højtryksrensning. Maks 80 bar, min. 1 meters afstand, vandspredning i 30 graders vinkel, max. vandgennemstrømning 360 L7t. Pladerne skal være fastgjort med clips til skinnesystemet.
- Ugentlig lavtryksrensning.
- Modstandsdygtig overfor desinfektion vha., Hydrogen Peroxid Damp, uden indvirkning på udluftningstid.
- 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.

Overfladeholdbarhed
Overfladens folie er forstærket og stærkt vandafvisende. Filmen indeholder DMAc (CAS 127-19-5) i en koncentration ≥ 0,1% og <1% efter vægt.

Renrum
ISO klasse 2.

Cleanroom® Suitable Materials
Rockwool B.V., Rockfon Report No. RO 1212-628
Medicare Block
Chemical Resistance: excellent
Ceilings & Walls

Fraunhofer IPA TESTED® DEVICE
Rockwool B.V., Rockfon Medicare Block (prototype)
Report No. RO 1212-627

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 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

11.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - 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 sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.