

DATABLAD

Rockfon® MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Air

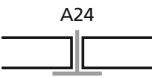
- Velegnet til områder, hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for at forhindre spredningen af infektioner, som f.eks. i operationsstuer, opvågningsstuer og på intensivafdelinger
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Kan rengøres med de mest almindelige rengøringsmidler, samt effektivt desinficeres vha. damprens
- Klasse B lydabsorption og højeste brandklasse (klasse A1)
- Standard A-kant sortiment tilgængelig i standard pladeformater

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Vandafvisende, hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Lufttæt højtydende membran
- Forseglede kanter

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem |
|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|--|
|  <p>A24</p> | 600 x 600 x 25 | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A, E ECR™ |
| | | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
| | 1200 x 600 x 25 | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ |
| | | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
| | | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A, E ECR™ |
| | 600 x 600 x 40 | 4,0 | 50 / 200 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |
| | 1200 x 600 x 40 | 4,0 | 50 / 200 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) |

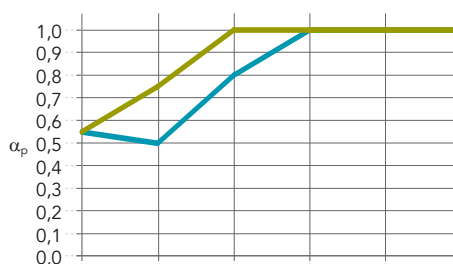
MKH = Mindste konstruktionshøjde



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 | 0,55 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | B | 0,85 |
| 40 / 200 | 0,55 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion
 85%



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/ON.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Damp (2 gange årligt).
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor, kvaternær ammonium og hydrogenperoxid.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.
 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.

Effekten af damprens mod bakterier og fungicider opfylder kravene i NF EN 14561 (> 5 log10) og NF EN 14562 (> 4 log10), hvilket betyder at desinfektion er yderst effektiv.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Renrum
 ISO klasse 3.



Lufttryk
 Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige lufttryk.
 Når pladen anvendes i kombination med lukket neopren skumtape og:

- 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 tryk område på 5 til 40 Pa.
 Antal HDC (Hold down clips) afhænger af pladedimensioner og rumstørrelse/form.
 For mere information, kontakt kundeservice.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 2.83 - 4.02 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.74 - 5.38 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



Sounds Beautiful

06.2023 | 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 trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

