

DATABLAD

Rockfon MediCare® Air



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Air

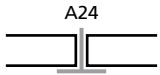

- Velegnet til områder, hvor lufttrykket skal kunne kontrolleres for at forhindre spredningen af infektioner, som f.eks. i operationsstuer, opvågningsstuer og på intensivafdelinger
- Danner ikke grobund for MRSA og har en lav partikelemission (ISO klasse 3)
- Kan rengøres med de mest almindelige rengøringsmidler, 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 | Genanvendt materiale | Cradle to Cradle certificeret® | A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)* | A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)* |
|---|-----------------|---------------------------|------------------------------|--|----------------------|--|---|--|
|  | 1200 x 600 x 25 | 2,7 | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ | 37% |  | 2,77 | 3,49 |
| | 600 x 600 x 25 | | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 25 | | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A, E ECR™ | | | | |
| | 600 x 600 x 25 | | 50 / 100 | Rockfon® System T24 A, E ECR™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 25 | | 50 / 100 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | | | | |
| | 600 x 600 x 25 | | 50 / 100 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | | | | |
| | 600 x 600 x 40 | 4,0 | 50 / 200 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | 37% | | 4,5 | 5,67 |
| | 1200 x 600 x 40 | | 50 / 200 | Rockfon® System MediCare T24 A, E™ (ECR) | | | | |

MKH = Mindste konstruktionshøjde

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

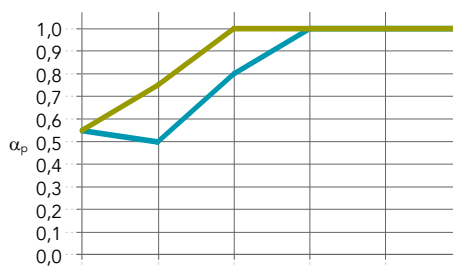


Egenskaber



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/0N.



Rengøring

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



Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Renrum

ISO klasse 3.



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.



Luftryk

Velegnet til områder, hvor der kræves forskellige luftryk.

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 trykområde på 5 til 40 Pa.

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

For mere information, kontakt kundeservice.



Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima

Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

