

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro

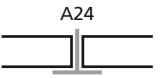

- Rockfon CleanSpace Pro er en rengøringsvenlig loftplade med gode akustiske egenskaber. Kan anvendes i forskellige praktiske og industrielle rumtyper hvor der stilles krav til rengøringsevnen. Produktet er langtidsholdbart og tåler adskillige rengørings- og desinfektionsmetoder
- Stort sortiment af formater i delvist-skjulte og synlige skinner-systemer
- Høj lydabsorption (Klasse A) og højeste brandsikkerhed (Klasse A1)
- Lav partikelemission: ISO klasse 4
- Rockfon CleanSpace Pro er HACCP-verificeret, hvilket gør pladen ideel og sikker ved anvendelse i føde- og drikkevareindustrien
- Rockfon CleanSpace Pro har en antistatisk overflade, der gør pladen modstandsdygtig over for støv og forlænger produktets levetid

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

- Sundhed & Pleje
- Uddannelse
- Detailhandel
- Fritid & Sport
- Industri

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem |
|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|--|
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 600 x 600 x 40 | 3,3 | 50 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 3,3 | 50 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,3 | 60 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | 60 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |

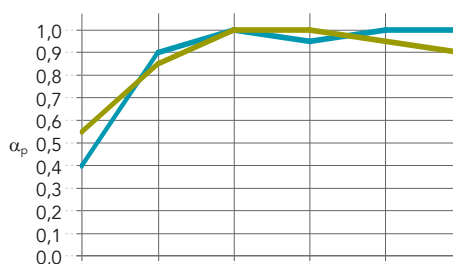
MKH = Mindste konstruktionshøjde



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 1,00 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptionsklasse | NRC |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| A,E: 20 / 200 | 0,40 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| A: 40 / 200 | 0,55 | 0,85 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 0,90 | 1,00 | A | 0,95 |



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).
- Rensning med skum ved lavt tryk (tolv gange om året).
- Højtryksrensning (gælder kun for lofts-systemer 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 resistens: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassificeret i henhold til EN 12720. Bedømmelse på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. Vi opnåede 5 for følgende rengørings- og desinfektionsmidler (månedlig desinfektion): Aktivt klor 2,6%, kvaternær ammonium 0,25%, hydrogenperoxid 5%, Ethanol 70% og Isopropanol 70%.



Overfladeholdbarhed

Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.



Desinfektion

- Modstandsdygtig overfor desinfektion ved hjælp af Hydrogenperoxid damp med indvirkning på udluftningstid.



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
 - 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.



Renrum

ISO klasse 4.



Miljø

Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk

Cradle-to-Gate: 2.43 - 3.31 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.19 - 4.41 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

02.2023 | 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.

