

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Essential



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Essential



- Rockfon CleanSpace Essential har en hvid, mikrotekstureret overflade, som kan rengøres forsigtigt
- A-kant plade i standardmål
- Høj lydabsorption (Klasse A) og højeste brandsikkerhed (Klasse A1)
- Overfladen kan rengøres med en fugtig klud eller støvsuges
- Lav partikelemission: ISO klasse 4
- Op til 100% fugtbestandighed

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagside fleece
- Malede kanter (20-25 mm)

Anvendelsesområder

- Uddannelse
- Detailhandel
- Fritid & Sport

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem |
|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|--|
|  A15 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | 50 / 100 | Rockfon® System T15 A™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,1 | 50 / 100 | Rockfon® System T15 A™ |
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2,1 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,1 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 600 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1500 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1800 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 2100 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 2400 x 600 x 25 | 2,5 | 50 / 100 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |

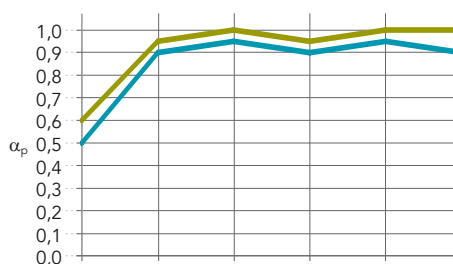
MKH = Mindste konstruktionshøjde



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 |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| 20 / 200 | 0,50 | 0,90 | 0,95 | 0,90 | 0,95 | 0,90 | 0,95 | A | 0,95 |
| 25 / 200 | 0,60 | 0,95 | 1,00 | 0,95 | 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.
 20-25mm: C/0N.



Rengøring

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Kemisk modstandsevne: Testet i henhold til ISO 2812-3:2019 og klassificeret i henhold til EN 12720. Bedømt på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst. Her har vi opnået 5 for følgende rengørings- og desinfektionsmidler (kvartalsvis desinfektion):
 - Aktivt klor 2,6%
 - Hydrogenperoxid 5%
 - Ethanol 70%



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



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: 2.26 - 2.61 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 2.95 - 3.44 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

01.2023 | 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 trykfejl samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

