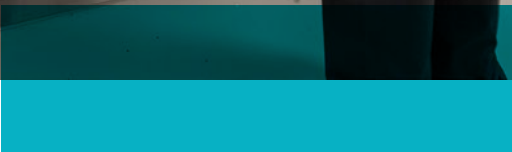


Rockfon® CleanSpace™ Pure

Datablad



Rockfon® CleanSpace™ Pure




- Rockfon CleanSpace Pure är en rengöringsbar undertaksskiva som har slätt och helt matt, extravit yta och bra akustiska egenskaper. Den kan användas i en lång rad olika rumtyper med höga krav på rengöring. Produkten är hållbar och tål många rengörings och desinfektionsmetoder
- Stort sortiment av modulstorlekar och kantalternativ ger total designfrihet
- Hög ljudabsorption (klass A) och bästa brandsäkerhet (klass A1)
- Låg partikelemission: ISO klass 3

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: slät, helmatt och extravit målad fleece
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Hälsovård
- Utbildning
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

| Kant | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m ²) | D / D för enkelt montage (mm) | Rekommenderat 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 | 4,1 | 50 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 4,1 | 50 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,8 | 60 / 200 | Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™ |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ |
| | 1200 x 600 x 22 | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X™ |
| | | 3,7 | 42 / 42 | Rockfon® System T24 X DLC™ |

D = Minsta montagehöjd

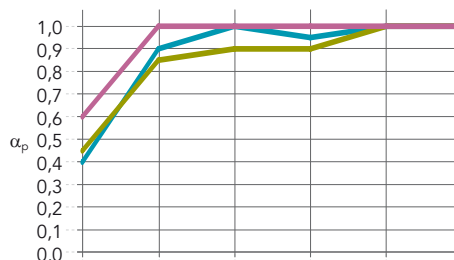


Egenskaper



Ljudabsorption

α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
Montagehöjd (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptionsklass | NRC |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------------------|------|
| A,E: 20 / 200 | 0,40 | 0,90 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| X: 22 / 200 | 0,45 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,95 |
| A: 40 / 200 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,05 |



Reaktion vid brandpåverkan

A1



Ljusreflektion och ljusdiffusion

86% ljusreflektion
>99% ljusdiffusion



Fuktmotstånd och formstabilitet

Upp till 100% RF
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
C/0N



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Högtryckstvätt (gäller endast installation av A-kantsskivor): Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 ° med ett max. vattenflöde på 360 l/h. Undertaksskivorna skall clipsas mot bärverket..
- Kemiskt motstånd: Testad enligt ISO 2812-3:2019 och klassificerad i enlighet med EN 12720. Bedöms på en skala från 1 till 5, där 5 är bäst. Vi erhöll 5 för följande rengörings- och desinfektionsmedel (veckovis desinficering): Aktivt klor 2,6 %, kvartär ammonium 0,25 %, väteperoxid 5 %, etanol 70 % och isopropanol 70 %



Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande

Våtskrubbmotstånd:Klass 5

Våtskrubbmotstånd är testat enligt EN ISO 1998:2007 och graderas enligt EN 12720:2009+A1:2013 skalan från 1 till 5, där 5 är bäst.



Desinficering

- Resistent mot användning av väteperoxidångor, desinfektion med påverkan på avluftningstiden.
- Tål och kommer inte att påverkas av UVC och Ozon desinficering



Renrum

ISO klass 3



Hygien

Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer. Mikrobiologisk klass M1 uppfyller kraven för zon 4 (mycket hög risk) som definieras i NF S 90-351:2013. Testad för:

- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E coli
- Bacillus cereus

M1 (zon 4) för de 5 testade patogenerna.

Partikelelimineringsskinetiklassen stämmer överens med CP(0,5)5 enligt normen NF S 90-351:2013.



Miljö

Helt återvinningsbar stenull
Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.
Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck

2.43 - 4.01 kg eller CO2-ekv.
(Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö

Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



Visuellt utseende

Extravitt yta
L-värde. 94,5
Produktens vithet (L-värde) har testats enligt ISO 7724 och mäts på en skala från 1 (svart) till 100 (vit).

Helmatt yta, perfekt i kritisk släpljus
Glanstal: 0,8 vid 85° vinkel
Produktens glanstal är testad enligt ISO 2813.



Diffus ventilation

Rekommenderas för användning i kombination med diffus ventilation eller kylösningsar.



Sounds Beautiful

09.2022 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

