

DATABLAD

# **Rockfon® CleanSpace™ Pro**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Pro

- Rockfon CleanSpace Pro är en undertaksskiva med bra akustiska egenskaper som är lätt att rengöra. Den kan användas i olika praktiska och industriella rumstyper med rengöringskrav. Produkten är hållbar och tål flera rengörings- och desinfektionsmetoder
- Stort sortiment av modulstorlekar för delvis dolt och synliga bärverkssystem
- Hög ljudabsorption (Klass A) och bästa brandsäkerhet (Klass A1)
- Låg partikelemission: ISO klass 4
- Rockfon CleanSpace Pro är HACCP-certifierad, vilket betyder att den är säker att använda inom livsmedels- och dryckesindustrin
- Rockfon CleanSpace Pro har en antistatisk och smutsavvisande yta, vilket ökar produktens livslängd

## Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: Vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

## Användningsområden

- Hälsovård
- Utbildning
- Detaljhandel
- Sport & Fritid
- Industri

| Kant                                                                                       | Modulstorlek (mm) | Vikt (Kg/m <sup>2</sup> ) | D / D för enkelt montage (mm) | Rekommenderat montagesystem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| <br>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)™ |
| <br>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)™ |

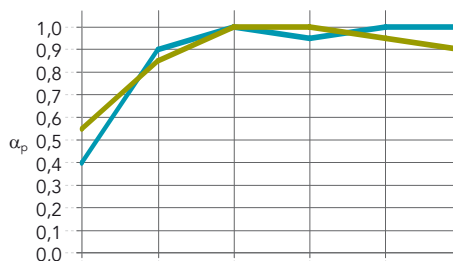
D = Minsta montagehöjd



## Egenskaper



**Ljudabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /  
Montagehöjd (mm)

|               | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Absorptionsklass | 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 vid brandpåverkan**  
A1



**Ljusreflektion**  
85%



**Fuktmotstånd och formstabilitet**  
Upp till 100% RF  
Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet  
C/0N



**Rengöring**

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt med lågt tryck (12 ggr /år)
- 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 (månadsvis desinficering): Aktivt klor 2,6 %, kvartär ammonium 0,25 %, väteperoxid 5 %, etanol 70 % och isopropanol 70 %



**Ytans hållbarhet**  
Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



**Desinficering**

- Resistent mot användning av väteperoxidånga, desinfektion med påverkan på avluftningstiden



**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.

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



**Renrum**  
ISO klass 4



**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**  
Cradle-to-Gate: 2.43 - 3.31 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)  
Cradle-to-Grave: 3.19 - 4.41 kg av CO<sub>2</sub> ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)



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



# Sounds Beautiful