

DATABLAD

Rockfon® CleanSpace™ Air



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Air


- Hoogwaardige, gladde witte akoestische plafondtegel
- Rockfon CleanSpace Air is ontworpen voor gebruik in zorgomgevingen met overdruk en waar drukverschillen vereist zijn
- Draagt niet bij aan de groei van MRSA, lage deeltjesemissie (ISO Klasse 3)
- Voldoet aan de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico). Bacteriologische klasse M1
- Kan intensief gereinigd worden met standaard reinigingsmiddelen en doeltreffend gedesinfecteerd met stoomreiniging
- Klasse B geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheid (Klasse A1)

Productbeschrijving

- Steenwol pafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: luchtdicht high performance membraan
- Dichtgeverfde zijkanten

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Industrie

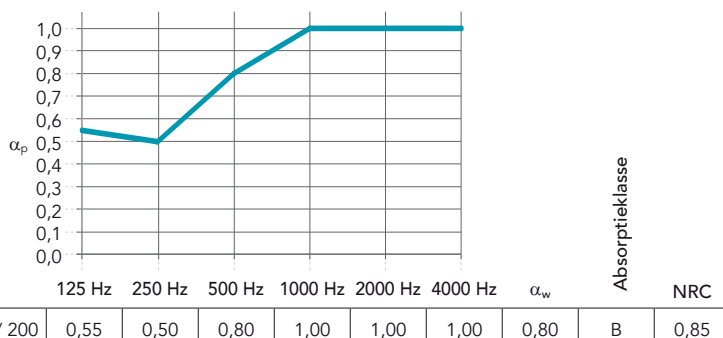
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)		Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Local	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,7		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 0,80 (Klasse B)



Brandreactie
 A1



Lichtreflectie
 85%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
 Tot 100% RV.
 Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.
 C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek
- Stoomreiniging (twee keer per jaar)
- Chemische bestendigheid: getest in overeenstemming met ISO 28123:2019 en geclassificeerd volgens EN 12720. Op een schaal van 1 tot 5 waarbij 5 het beste is, heeft dit product een score van 5 voor de volgende reinigings- en desinfectiemiddelen (maandelijkse desinfectie):
 - Actieve chlorine 2,6%
 - quaternair ammonium 0,25%
 - waterstofperoxide 5%
 - ethanol 70%
 - isopropanol 70%

Desinfectie 2x per week



Clean Room Classificatie
 ISO Klasse 3



Hygiëne
 Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen. Steenwol vormt geen voedingsbodem voor micro-organismen. Bacteriologische klasse M1 conform de eisen voor Zone 4 (zeer hoog risico) zoals gedefinieerd in NF S 90-351:2013. Getest met:

- Meticillineresistente Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida albicans
- Aspergillus brasiliensis

De bacterie- en schimmelwerende werking van reiniging met droge stoom beantwoordt aan de eisen van NF EN 14561 (> 5 log10) en NF EN 14562 (> 4 log10), wat duidt op een zeer doeltreffende desinfectie.



Luchtdruk
 Geschikt voor ruimtes waar drukverschillen vereist zijn om de verspreiding van infecties te voorkomen. Door het high performance membraan en de dichtgeverfde zijkanen, gecombineerd met HDC2-clips (11,2 clips/m² voor 25mm 600x600 tegels), voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m³/h/ m²/Pa onder een druk van 5 tot 40 Pa. Om deze resultaten te behalen is het gebruik van neopreen-tape met gesloten cellen, aangebracht op het profielsysteem, verplicht. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.



CO2-voetafdruk
 Cradle-to-Gate 2.83 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)
 Cradle-to-Grave 3.74 kg CO₂ eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)



Binnenklimaat
 Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Milieu
 Volledig recyclebare steenwol
 Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.



Sounds Beautiful

