

DATABLAD

# Rockfon® CleanSpace™ Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Air


- Hoogwaardige, gladde witte akoestische plafondtegels
- 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 plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geveerd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: luchtdicht high performance membraan
- Dichtgeverfde zijkanalen

## Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg
- Industrie

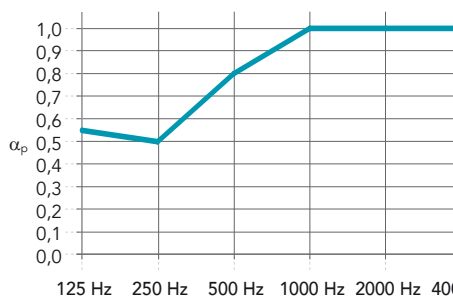
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



## Prestaties



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : 0,80 (Klasse B)



Dikte (mm) /  
 Afhanghoogte (mm)

Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



**Brandreactie**  
 A1



**Lichtreflectie**  
 85%



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



**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 (Desinfectie 2x per week):
  - Actieve chlorine 2,6%
  - quaternair ammonium 0,25%
  - waterstofperoxide 5%
  - ethanol 70%
  - isopropanol 70%



**Clean Room Classificatie**  
 ISO Klasse 3



**CO2-voetafdruk**  
 Cradle-to-Gate 2.83 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)  
 Cradle-to-Grave 3.74 kg CO<sub>2</sub> eq. (gebaseerd op door derden geverifieerd EPD)



**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/m<sup>2</sup> voor 25mm 600x600 tegels), voorziet het product in een luchtlekkage van minder dan 0,5 m<sup>3</sup>/h/ m<sup>2</sup>/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.



**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  
 De gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.



# Sounds Beautiful

