

Rockfon® MediCare® Air

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Air


- Specifiek ontworpen voor gebruik in zorgomgevingen met overdruk waar drukverschillen vereist zijn om de verspreiding van infecties te voorkomen, bv. operatiekamers, de intensive-careafdeling enz.
- Draagt niet bij aan de groei van MRSA, lage uitstoot van deeltjes (ISO Klasse 3)
- Kan worden gereinigd met klassieke reinigingsmiddelen en doeltreffend gedesinfecteerd met stoomreiniging
- Klasse B geluidsabsorptie en hoogste brandveiligheid (Klasse A1)
- Basispaneel met A-kantafwerking verkrijgbaar in standaardafmetingen

Productbeschrijving

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

Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg

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

Indien het plafond vaak wordt gereinigd raadt Rockfon aan om een corrosiewerend profielsysteem toe te passen, namelijk: Chicago Metallic T24 Hook D850 ECR Class D

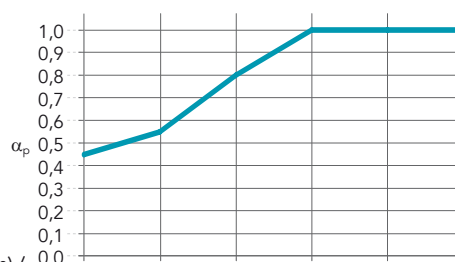


Prestaties



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



Brandreactie

A1



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



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: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, quaternair ammonium, chloor en waterstofperoxide.



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.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Clean Room Classificatie

ISO Klasse 3



Luchtdruk

Geschikt voor ruimtes waar drukverschillen vereist zijn om de verspreiding van infecties te voorkomen. Door het high performance membraan en de dichtgeverfde zijpanelen, gecombineerd met 8 HDC2-clips (25mm tegel, 600 x 600mm), 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.



Milieu

Volledig recyclebare steenwol
Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.
De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk

2.83 kg. van CO2-eq.
(levenscyclus op basis van 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



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System[®], eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

