Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® MediCare® Plus

Datablad

Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Plus

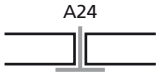
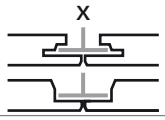
- Voor veeleisende toepassingen in de gezondheidszorg waarbij reiniging met een vochtige doek, met behulp van milde reinigingsmiddelen, en gespecialiseerde reiniging met droge stoom nodig zijn
- Draagt niet bij aan de groei van MRSA, lage uitstoot van deeltjes (ISO klasse 3)
- Hoge geluidsabsorptie (Klasse A) en hoogste brandveiligheid (Klasse A1)
- Volledige gamma van afmetingen en kantafwerkingen: verdekt, verdiept en zichtbaar plafondsysteem

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: wit geverfd, waterafstotend vlies met microtextuur
- Rugzijde: naturel mineraalvlies
- Ingesealde zijkanten

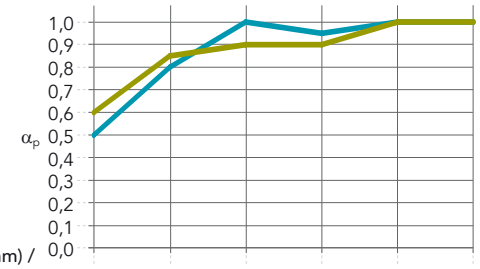
Toepassingsgebieden

- Gezondheidszorg

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Prestaties

Geluidsabsorptie
α_w: tot 1,00 (Klasse A)



Kantafwerking: Dikte (mm) / Afhanghoogte (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Overige kantafwerkingen:	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	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/0N

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

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
2.25 - 3.17 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

Sounds Beautiful

09.2022 | 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.