

Rockfon® MediCare® Plus

Datenblatt



Rockfon® MediCare® Plus

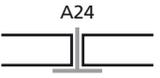
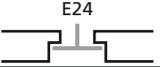
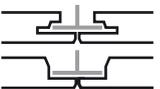
- Für anspruchsvolle Anwendungsbereiche, die eine Reinigung mit einem feuchten Tuch oder mit handelsüblichen Dampf- und Hochdruckreinigern erfordern.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei / geringe Partikelemission (ISO Klasse 3).
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit höchstem Brandschutz (Klasse A1).
- Diverse Formate für die verdeckte, halbverdeckten und sichtbare Montage.

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: minimal strukturierte, weiße Vliesoberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Versiegelte Kanten

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

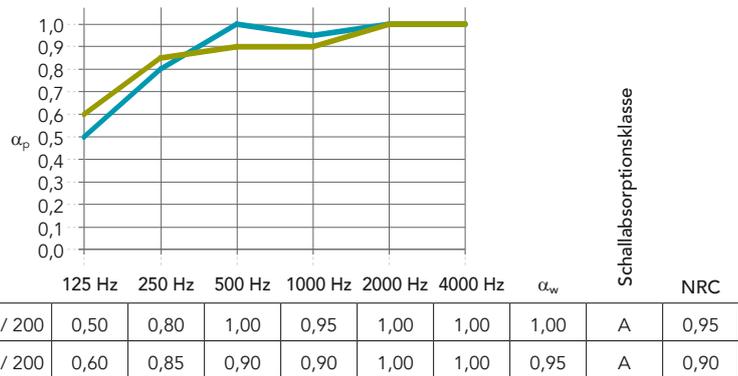
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 625 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
 <p>E24</p>	2400 x 625 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
Konstruktionshöhe (mm)

125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz α_w Schallabsorptionsklasse NRC

A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Weitere Kanten: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Brandverhalten
A1



Lichtreflexion
85%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
 C/0N



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Oberfläche chemisch resistent gegenüber verdünnten Lösungen von Ammoniak, Quartär Ammoniak, Chlor und Wasserstoffperoxid



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Die Platten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Die bakterizide und fungizide Wirkung einer Reinigung mit Trockendampf erfüllt die Anforderungen gemäß NF EN 14561 (> 5 log10) und NF EN 14562 (> 4 log10), was bedeutet, dass diese Reinigung sehr effektiv ist.



Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



Reinraumklassifikation

ISO Class 3



Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck

2.43 - 3.17 kg CO₂-Äquivalent
 („von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

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

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

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System[®], eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at