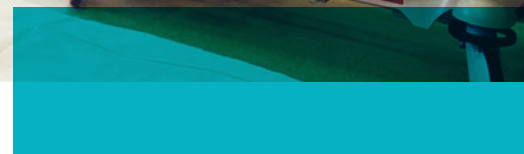


Rockfon® MediCare® Air

Datenblatt



Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Air

- MediCare Air eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden, wie in Operationssälen, Aufwächräumen und Intensivstationen.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei, Reinraumklassifizierung ISO Klasse 3.
- Kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt und durch eine trockene Dampfreinigung effektiv desinfiziert werden.
- Klasse B Schallabsorber inklusive höchstem Brandschutz (Klasse A1).
- Verfügbar als A-Kante in Standardformaten.

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: minimal strukturierte, wasserabweisende Oberfläche
- Rückseite: luftundurchlässigen Membran
- Versiegelte Kanten

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

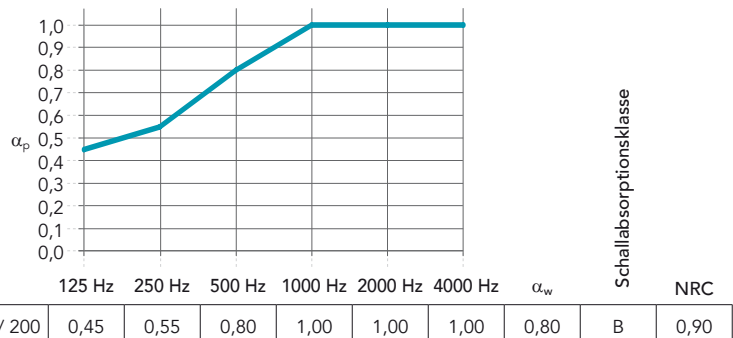
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0.80 (Klasse B)



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.



Reinraumklassifikation
ISO Class 3



Dauerhaftigkeit Oberfläche
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



Luftdruckkontrolle
 Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden. Die leistungsstarke, luftundurchlässige Membran auf der Rückseite und die versiegelten Kanten bilden in Verbindung mit dazugehörigen HDC2 Clips für 25mm starke Deckenplatten oder HDC7 Clips für 40mm starke Deckenplatten (8 Clips pro 600 x 600 Platte) und einem Neoprenschaumband mit geschlossenen Zellen (aufgebracht auf der Unterkonstruktion) ein luftundurchlässiges System, das für die Aufrechterhaltung eines vorgegebenen Luftdruckwertes erforderlich ist. Das Produkt wurde bei einem Druck von 5 bis 40 Pa getestet und verzeichnete einen Luftweichungswert von weniger als 0,5 m³/h/m²/Pa.
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.



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
 2.83 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