

Rockfon® MediCare® Block

Datenblatt



Rockfon® MediCare® Block

- MediCare Block eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden und wo strenge Reinigungsstandards vorgeschrieben sind, wie z.B. in Operationssälen und auf Intensivstationen.
- Trägt nicht zum Wachstum von MRSA bei, Reinraumklassifizierung ISO Klasse 2.
- Ihre chemische Beständigkeit gegenüber verschiedenen aggressiven Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, die in Reinräumen häufig verwendet werden, ist gemäß VDI 2083 Blatt 17 als "exzellent" eingestuft.

Produktbeschreibung

 Steinwolleplatte vollständig versiegelt mit einer inerten, luft- und wasserdichten Membran

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem
A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™

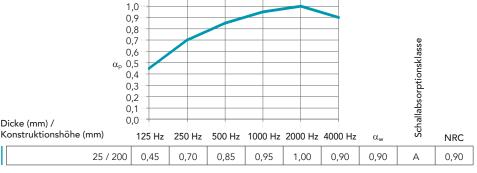


Leistung



Schallabsorption

 α_w : 0.90 (Klasse A)





Brandverhalten B-s1,d0



Lichtreflexion

74%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.

Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Mit Trockendampf (täglich)
- Beständig gegen die Desinfektion mit Wasserstoffperoxid-Dampf
- Es wurden Tests gemäß ISO 2812-1 (Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten) - Teil
 1: Eintauchen in Flüssigkeiten (außer Wasser) ausgeführt. Die Klassifizierung erfolgte in Übereinstimmung mit der VDI2083 Teil 17. Die Ergebnisse wurden mit nachstehenden Reinigungsund Desinfektionsmitteln als "exzellent" bewertet:
 - Formalin (37 %)
 - Ammoniak (25 %)
 - Wasserstoffperoxid (30 %)
 - Schwefelsäure (5 %)
 - Phosphorsäure (30 %)
 - Peressigsäure (15 %)
 - Salzsäure (5 %)
- Isopropanol (100 %)Natriumhydroxid (5 %)
- Natriumhypochlorit (15 %)



Hygiene

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



Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und wasserabsto®end. Die Membran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration ≥ 0,1 Gew.-% und < 1 Gew.-%.



Reinraumklassifikation

ISO Class 2







Luftdruckkontrolle

Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden. Die leistungsstarke Membran erreicht in Verbindung mit 8 HDC2 Halteklammern (25mm Deckenplattenstärke, 600x600mm) oder 8 HDC7 Halteklammern (40mm Deckenplattenstärke, 600x600mm) einen Luftentweichungswert von weniger als 0,5 m³/h/ m²/Pa bei einem Druck von 5 bis 40 Pa. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.



CO2-Fußabdruck

n/a kg CO2-Äquivalent ("von der Wiege bis zum Tor", auf EPD basierend)

3

Rockfon® ist eine eingetragene Marke der ROCKWOOL Gruppe.

- in linkedin.com/company/Rockfon-as
- pinterest.com/Rockfon
- youtube.com/RockfonOfficial
- facebook.com/RockfonDE
- instagram.com/Rockfon_Official

Sounds Beautiful

ROCKWOOL

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

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

