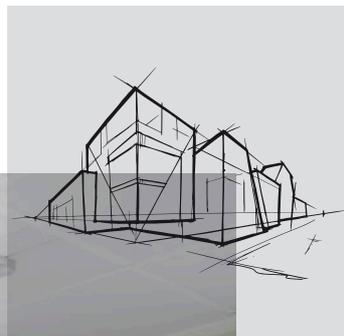


Rockfon® MediCare® Block

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

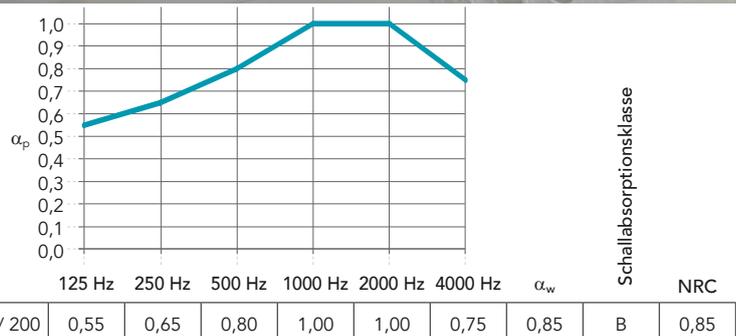
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0.85 (Klasse B)



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 Reinigungs- und 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 wasserabstoßend. Die Hochleistungsmembran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration von $\geq 0,1$ w % und < 1 w %. Unter normal vorhersehbaren Verwendungsbedingungen ist keine Freisetzung zu erwarten.



Reinraumklassifikation
 ISO Class 2



Luftdruckkontrolle
 Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist, um die Verbreitung von Infektionen zu vermeiden. Die leistungsstarke, luftundurchlässige Membran bildet in Verbindung mit dazugehörigen HDC2 Clips (8 Clips pro 600 x 600 Platte) 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 Luftentweichungswert von weniger als $0,5 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}^2/\text{Pa}$. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.

Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

-  twitter.com/RockfonOfficial
-  linkedin.com/company/Rockfon-as/
-  instagram.com/Rockfon_official/
-  facebook.com/RockfonDeutschland/
-  www.youtube.com/RockfonUK

06.2020 | 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