

# 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

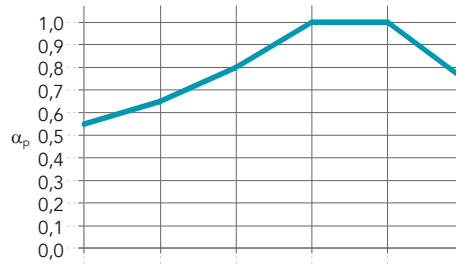
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0.85 (Klasse B)



Kante: Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

Kante: Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85



**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 %)



**CO2-Fußabdruck**  
 n/a kg CO2-Äquivalent  
 („von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



**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 Membran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration  $\geq 0,1$  Gew.-% und  $< 1$  Gew.-%. Infolge dieses geringen Gehalts ist die Abgabe an die Raumluft bei normalem Gebrauch sehr gering.



**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  $0,5 \text{ m}^3/\text{h} / \text{m}^2/\text{Pa}$  bei einem Druck von 5 bis 40 Pa. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.

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<sup>®</sup>, 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](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://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](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)