

Rockfon CleanSpace® Block



Rockfon CleanSpace® Block

- Rockfon CleanSpace Block eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, also überall dort, wo hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, wie z. B. Reinräume und Labore
- Sehr geringe Partikelemission: ISO-Klasse 2
- Erfüllt die Beständigkeit gegenüber verschiedenen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mit der Klassifizierung "exzellent"
- Trägt nicht zum Wachstum von Mikroorganismen bei

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte umhüllt von einer luft- und wasserdichten Inertfolie

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Industrie

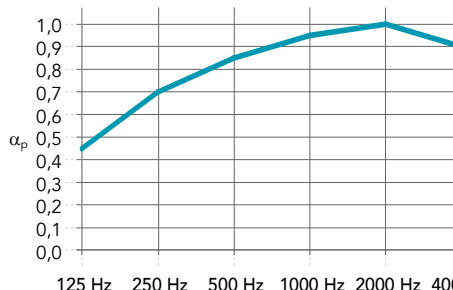
Kante	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,90 (Klasse A)



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,70	0,85	0,95	1,00	0,90	0,90	A	0,90



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
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Schaumreinigung mit niedrigem Druck (12x/Jahr)
- Hochdruckreinigung (monatlich und nur bei Deckenplatten mit A-Kante): Max. 80 bar, mind. 1 Meter Entfernung, Wasser in einem Sprühwinkel von 30 ° versprühen. Die Platten sind mit Halteklammern zu sichern.
- 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 %)
- Verwenden Sie nur weiche Tücher oder Schwämme auf der Vliesoberfläche. Die Nutzung einer Bürste verursacht Schäden im Deckenbild.



Desinfektion

- Resistent gegen Wasserstoffperoxiddampf-Desinfektionen ohne Auswirkungen auf die Belüftungszeit
- Kann UVC- und Ozon-Desinfektion standhalten und wird von dieser nicht beeinträchtigt.



Hygiene
 Die Deckenplatten 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
- E.Coli
- Bazillus cereus

Die Klasse der Partikeleliminationskinetik ist konform mit CP(0,5)5 gemäss der Norm NF S 90-351:2013.



Dauerhaftigkeit Oberfläche
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und wasserabstossend. Die Membran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration $\geq 0,1$ Gew.-% und < 1 Gew.-%.



Reinraumklassifikation
 ISO Klasse 2



Luftdruckkontrolle
 Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist. Bei Verwendung in Kombination mit:

- HDC2 Halteklammer (25 mm starke Deckenplatte) oder

wird ein Luftentweichungswert von weniger als 0,5 m³/h/m²/Pa bei einem Druck von 5 bis 40 Pa erreicht. Die Anzahl der Halteklammern (HDC) ist abhängig von den Abmessungen der Platte und der Raumgrösse/-form. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.

Sounds Beautiful