

DATENBLATT

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro

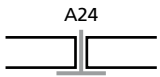



- Rockfon CleanSpace Pro ist eine reinigbare modulare Decke mit guten akustischen Eigenschaften. Anwendbar in verschiedenen Nutzräumen und industriellen Bereichen mit besonderen Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit. Das Produkt ist langlebig und erlaubt zahlreiche Reinigungs- und Desinfektionsmethoden
- Große Auswahl an verschiedenen Modulgrößen, erhältlich als System mit sichtbarer und halbverdeckter Unterkonstruktion
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit der höchsten Brandschutzklasse (Klasse A1)
- Reinraumklassifizierung: ISO Klasse 4
- Rockfon CleanSpace Pro ist HACCP-geprüft und gewährleistet eine sichere Anwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Rockfon CleanSpace Pro hat eine antistatische Oberfläche, die staubabweisend ist und die Lebensdauer des Produkts erhöht

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: Weiße, mikrostrukturierte, beschichtete und wasserabweisende Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Versiegelte Kanten

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	33%		2,31	2,91
	625 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™	35%		2,84	3,62
	625 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™				

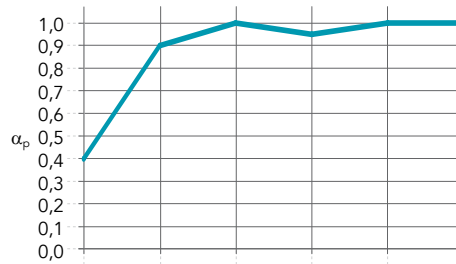
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

Kante: Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
A,E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



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)
- 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.
- Chemische Beständigkeit: Geprüft nach ISO 2812-3:2019 und klassifiziert nach EN 12720. Bewertung auf einer Skala von 1 bis 5, wobei 5 die beste Bewertung ist. Die Bewertung 5 wurde für die folgenden Reinigungs- und Desinfektionsmittel erreicht (monatliche Desinfektion): Aktivchlor 2,6%, quartäre Ammoniumverbindung 0,25%, Wasserstoffperoxid 5%, Ethanol 70% und Isopropanol 70%



Dauerhaftigkeit Oberfläche
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



Desinfektion
 - Resistent gegen Wasserstoffperoxyddampf-
 Desinfektionen mit Auswirkungen auf die Belüftungszeit



Reinraumklassifikation
 ISO Klasse 4



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. 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.



Recyclbarkeit
 Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima
 Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



Materialgesundheit
 Alle in Rockfon Produkten verwendeten Materialien werden gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

Sounds Beautiful

