

DATENBLATT

# Rockfon CleanSpace® Pro



**Sounds Beautiful**

# Rockfon CleanSpace® Pro

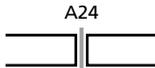
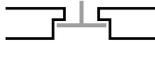
- Rockfon CleanSpace Pro ist eine reinigbare modulare Decke mit guten akustischen Eigenschaften. Anwendbar in verschiedenen Nutzräumen und industriellen Bereichen mit besonderen Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit. Das Produkt ist langlebig und erlaubt zahlreiche Reinigungs- und Desinfektionsmethoden
- 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 <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2,31	2,91
	625 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>	37%		2,84	3,62
	625 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR) <sup>™</sup>				

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



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



**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%
- Verwenden Sie nur weiche Tücher oder Schwämme auf der Vliesoberfläche. Die Nutzung einer Bürste verursacht Schäden im Deckenbild.



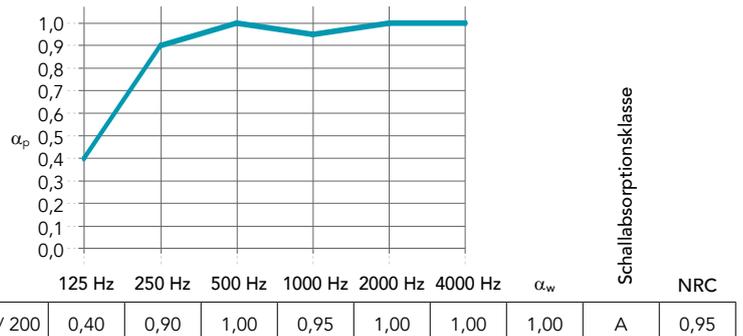
**Dauerhaftigkeit Oberfläche**  
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.



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



**Reinraumklassifikation**  
 ISO Klasse 4



**Recyclbarkeit**  
 Vollständig recycelbare Steinwolle



**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.



**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 Leistungs-niveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



**Materialgesundheit**  
 Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

