

Rockfon CleanSpace® Pure



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Pure

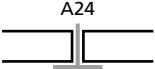
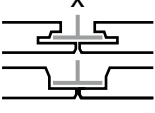
- Rockfon CleanSpace Pure ist eine glatte, tiefmatte, reinweisse und einfach zu reinigende Deckenplatte mit guten akustischen Eigenschaften. Anwendbar in verschiedenen Räumen mit besonderen Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit
- Grosse Auswahl an verschiedenen Modulgrössen und Kanten für vollständige Gestaltungsfreiheit
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit der höchsten Brandschutzklasse (Klasse A1)
- Reinraumklassifizierung: ISO Klasse 3

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: Glatte, tiefmatte und super-weisse Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Versiegelte eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

Kante	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/ m²)*
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	2.25	2.84
	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)				
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)			3.85	4.99
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	38%	Bronze	2.96	3.74
	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)				
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%	Bronze	3.23	4.34
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X				

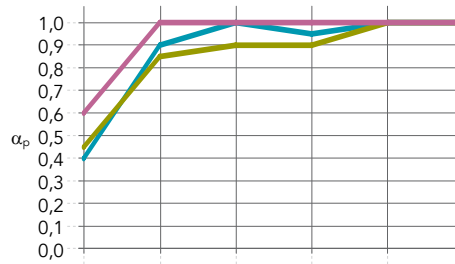
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

Leistung



Schallabsorption

α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)



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
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 200	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Brandverhalten

A1



Lichtreflexion

86 % Lichtreflexion
> 99 % Lichtdiffusion



Erscheinungsbild

Superweisse Oberfläche
L-Wert: 94,5

Der Weissegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiss) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel
Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



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
- 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 (wöchentliche 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.



Desinfektion

- Resistent gegen Wasserstoffperoxiddampf
- Desinfektionen mit Auswirkungen auf die Belüftungszeit
- Kann UVC- und Ozon-Desinfektion standhalten und wird davon nicht beeinflusst



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.



Dauerhaftigkeit Oberfläche

Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 5

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2006 getestet. Sie wird gemäss EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.



Reinraumklassifikation

ISO Klasse 3



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 kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestufteten Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful