

DATENBLATT

Rockfon CleanSpace® Essential



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Essential

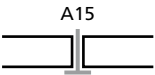
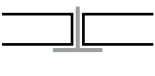
- Rockfon CleanSpace Essential verfügt über eine weisse, mikrostrukturierte und einfach zu reinigende Oberfläche
- Erhältlich mit A-Kante und in verschiedenen Modulgrössen
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit der höchsten Brandschutzklasse (Klasse A1)
- Oberflächenreinigung mit einem feuchten Tuch oder Staubsauger
- Reinraumklassifizierung: ISO Klasse 4
- Bis zu 100% feuchtigkeitsbeständig und formstabil

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte
- Sichtseite: Weisse, mikrostrukturierte Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Eingefärbte Kanten (20-25mm)

Anwendungsbereiche

- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport

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)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	50%	Bronze	2.47	2.97
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	50%	Bronze	2.47	2.97
	625 x 625 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				

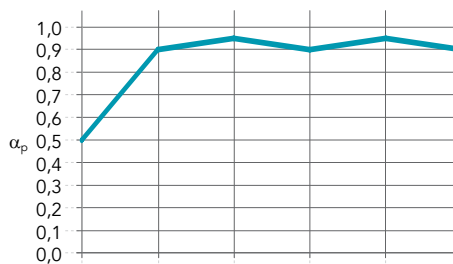
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,95 (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	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	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
- 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 (vierteljährliche Desinfektion):
 - Aktivchlor 2,6%
 - Wasserstoffperoxid 5%
 - Ethanol 70%
- Verwenden Sie nur weiche Tücher oder Schwämme auf der Vliesoberfläche. Die Nutzung einer Bürste verursacht Schäden im Deckenbild.



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Reinraumklassifikation
 ISO Klasse 4



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 eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCEB-zertifiziert.

Sounds Beautiful