

DATENBLATT

Rockfon® CleanSpace™ Essential



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Essential

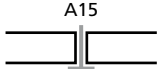

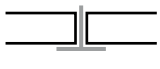

- Rockfon CleanSpace Essential verfügt über eine weiße, mikrostrukturierte und einfach zu reinigende Oberfläche
- Erhältlich mit A-Kante und in verschiedenen Modulgrößen
- Hohe Schallabsorption (Klasse A) kombiniert mit der höchsten Brandschutzklasse (Klasse A1)
- Oberflächenreinigung mit einem feuchten 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/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)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	41%		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)™	41%		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)™				

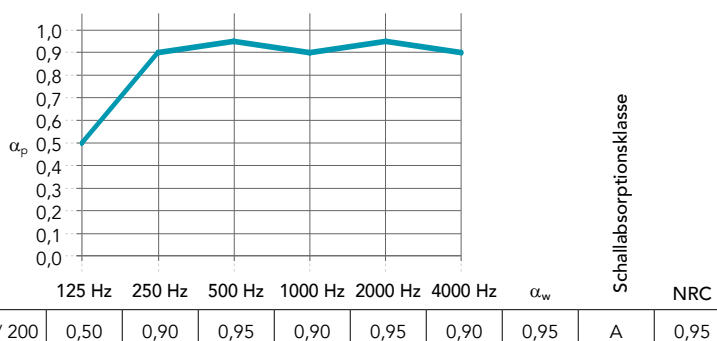
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,95 (Klasse A)



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%



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 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

