

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

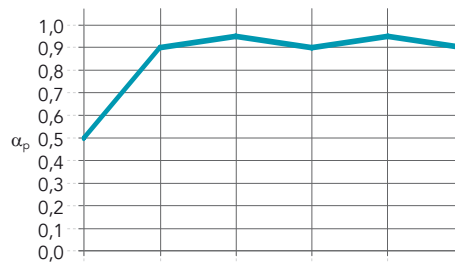
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	625 x 625 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,95 (Klasse A)



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
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%



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Reinraumklassifikation
 ISO Klasse 4



Umwelt
 Vollständig recycelbare Steinwolle
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck
 Cradle-to-Gate 2.26 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
 Cradle-to-Grave 2.95 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



Innenklima
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



01.2023 | 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

