

DATENBLATT

Rockfon® Facett Pure



Sounds Beautiful

Rockfon® Facett Pure



- Funktionale Tiefgaragendämmung mit naturweißer oder schwarzer Oberfläche, ohne Anforderungen an die Optik.
- Für die wirtschaftliche Verarbeitung.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: funktionales naturweißes Vlies, ohne optische Anforderungen
- Auf Anfrage auch in einem schwarzen Vlies erhältlich
- Rückseite: unkaschiert
- A-Kante

Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem	Cradle to Cradle Certified®
	1000 x 625 x 60	4	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 50	3,4	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 80	5,9	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 100	6,6	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 120	7,9	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 140	9,2	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 160	10,6	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 180	11,9	Rockfon® System A Adhesive™	
	1000 x 625 x 200	13,2	Rockfon® System A Adhesive™	

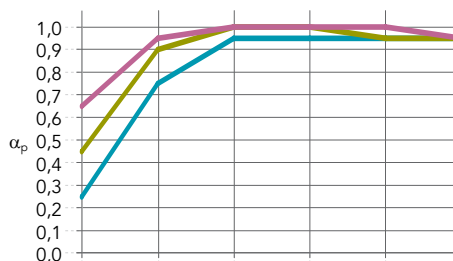
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](#). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 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
60 / 60	0,25	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	A	0,90
80 / 80	0,45	0,90	1,05	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95
100-200 / 100-200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	1,00



Brandverhalten
 A1



Lichtreflexion
 Je nach Farbe



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



Reinigung
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Wärmeleitfähigkeit
 Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 60 mm: R = 1,70 m²K/W
 80 mm: R = 2,25 m²K/W
 100 mm: R = 2,85 m²K/W
 120 mm: R = 3,40 m²K/W
 140 mm: R = 4,00 m²K/W
 160 mm: R = 4,55 m²K/W
 180 mm: R = 5,10 m²K/W
 200 mm: R = 5,70 m²K/W



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 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.

Sounds Beautiful

