

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/m²)	Empfohlenes Montagesystem	 Full Scope - V 4.0
	1000 x 625 x 60	4	Rockfon® System A Adhesive	Silver
	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.

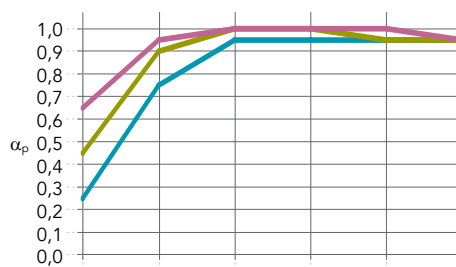


Leistung



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: $R = 1,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

80 mm: $R = 2,25 \text{ m}^2\text{K/W}$

100 mm: $R = 2,85 \text{ m}^2\text{K/W}$

120 mm: $R = 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$

140 mm: $R = 4,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

160 mm: $R = 4,55 \text{ m}^2\text{K/W}$

180 mm: $R = 5,10 \text{ m}^2\text{K/W}$

200 mm: $R = 5,70 \text{ m}^2\text{K/W}$



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 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 EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful