

DATENBLATT

Rockfon® Facett Pure™



Sounds Beautiful

Rockfon® Facett Pure™

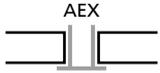
- Funktionale Tiefgaragendämmung mit naturweißer Oberfläche, ohne Anforderungen an die Optik.
- Für die wirtschaftliche Verarbeitung.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

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	Cradle to Cradle Certified®
 <p>AEX</p>	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™	

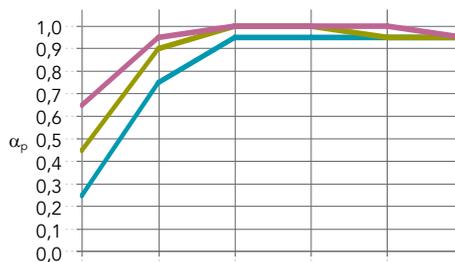
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://www.rockfon.com/link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern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

