

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

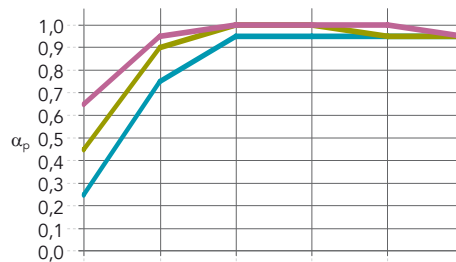
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 <p>AEX</p>	1000 x 625 x 60	4	Rockfon® System A Adhesive™
	1000 x 625 x 50	3,4	Rockfon® System A Adhesive™
	1000 x 625 x 80	5,9	Rockfon® System A Adhesive™
	1000 x 625 x 100	6,6	Rockfon® System A Adhesive™
	1000 x 625 x 120	7,9	Rockfon® 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™



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.



Umwelt
 Vollständig recycelbare Steinwolle
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.



CO2-Fußabdruck
 Cradle-to-Gate 3.75 - 12.47 kg CO₂ - Äquivalent
 (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
 Cradle-to-Grave 5.02 - 17.07 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



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



Sounds Beautiful

