

DATENBLATT

Rockfon® Facett Klassik™



Sounds Beautiful

Rockfon® Facett Klassik™

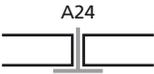
- Hochwertige Tiefgaragendämmung mit weißer Oberfläche.
- Verleiht der Tiefgarage eine angenehme Atmosphäre.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- A-Kante

Anwendungsbereiche

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

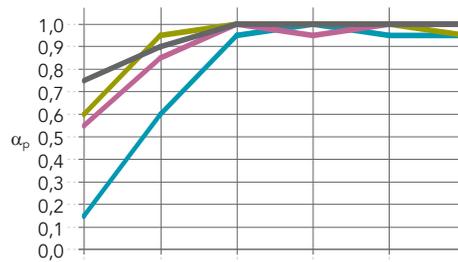
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A™
		4,0	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A™
		4,7	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A™
		6,1	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 100	7,5	Rockfon® System T24 A™
		7,5	Rockfon® System B 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
50 / 50	0,15	0,60	0,95	1,00	0,95	0,95	0,90	A	0,90
100 / 100	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	A	1,00
50 / 200	0,55	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
80 / 200	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandverhalten
 A1



Feuerwiderstand
 Facett Klassik in Einlegemontage bietet in Verbindung mit den Rohbaudeckenarten II und III einen Feuerwiderstand F30 gem. DIN 4102-2. Die Ausführung hat gemäß Prüfzeugnis zu erfolgen, welches auf Anfrage erhältlich ist.



Lichtreflexion
 64%



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 %.
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck
 Cradle-to-Gate 3.93 - 7.01 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
 Cradle-to-Grave 5.26 - 9.52 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:
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 50 mm: R = 1,45 m²K/W
 60 mm: R = 1,75 m²K/W
 80 mm: R = 2,35 m²K/W
 100 mm: R = 2,90 m²K/W



Sounds Beautiful

