

DATENBLATT

# Rockfon® Facett™ Elegant



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Facett™ Elegant

- Exklusive Tiefgaragendämmung mit hochwertiger weißer Oberfläche und umlaufender Fase.
- Verleiht der Tiefgarage eine klare Linienführung mit heller, freundlicher Optik.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Umlaufend gefaste Kanten

## Anwendungsbereiche

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

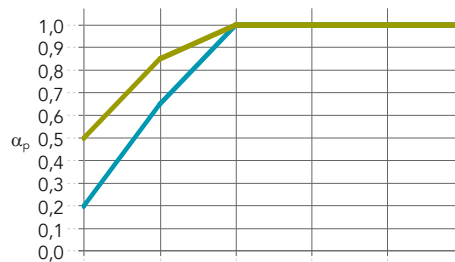
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 Bp	1200 x 600 x 50	5,0	Rockfon® System B Adhesive™
		5,0	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 60	5,9	Rockfon® System B Adhesive™
		5,9	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 80	7,3	Rockfon® System B Adhesive™
		7,3	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 100	9,0	Rockfon® System B Adhesive™
		9,0	Rockfon® System B Hook™



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : bis zu 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
50-60 / 50-60	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95
80-100 / 80-100	0,50	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



**Brandverhalten**  
 A1



**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 4.81 - 8.33 kg CO<sub>2</sub> - Äquivalent  
 (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)  
 Cradle-to-Grave 6.48 - 11.35 kg CO<sub>2</sub> - 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:  $R = 1,45 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 60 mm:  $R = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 80 mm:  $R = 2,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 100 mm:  $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$



**Stoßfestigkeit**  
 50-100 mm : Klasse 1A (Rockfon System B Hook)  
 Die Ballwurfsicherheit bzw. Stoßfestigkeitsklasse wurde gemäß EN 13964, Anhang D, durch ein akkreditiertes Prüflabor ermittelt. Die Klassifizierung gibt an, inwiefern das geprüfte Deckenelement einer gelegentlichen Beanspruchung standhält. Stoßfestigkeitsklasse 1A entspricht der Ballwurfsicherheit gem. DIN 18032-3



# Sounds Beautiful

