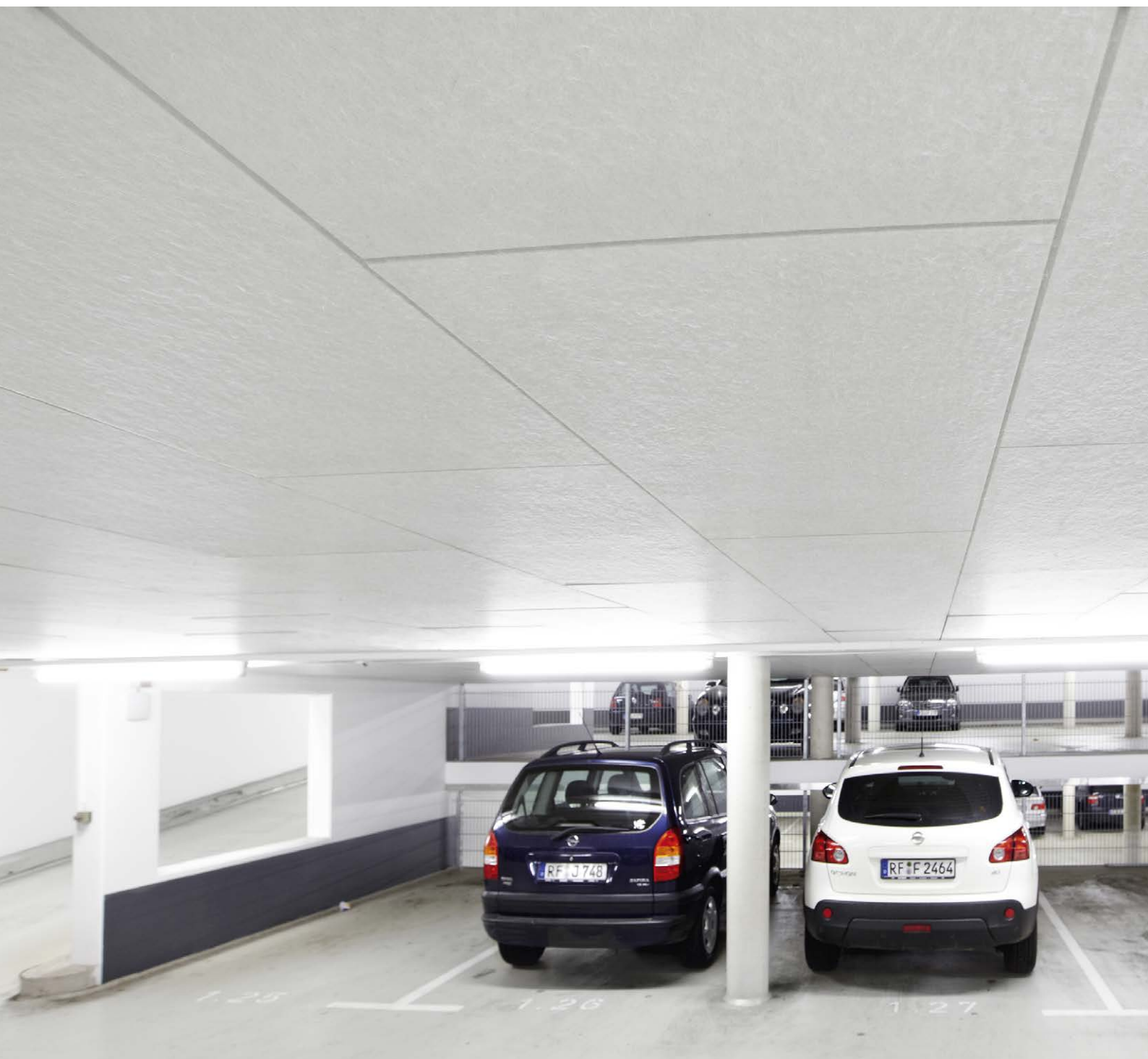


Rockfon® Facett Klassik



Rockfon® Facett Klassik

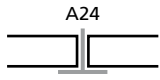
- Hochwertige Tiefgaragendämmung mit weißer Oberfläche.
- Verleiht der Tiefgarage eine angenehme Atmosphäre.
- Hohe Wärmedämmung und Schallabsorption.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

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

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m²)*
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A Rockfon® System B Adhesive	42%	Silver	5.9	7.24
	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A Rockfon® System B Adhesive			5.71	6.97
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A Rockfon® System B Adhesive			7.3	8.96
	1200 x 600 x 100	7,5	Rockfon® System T24 A Rockfon® System B Adhesive			8.88	11

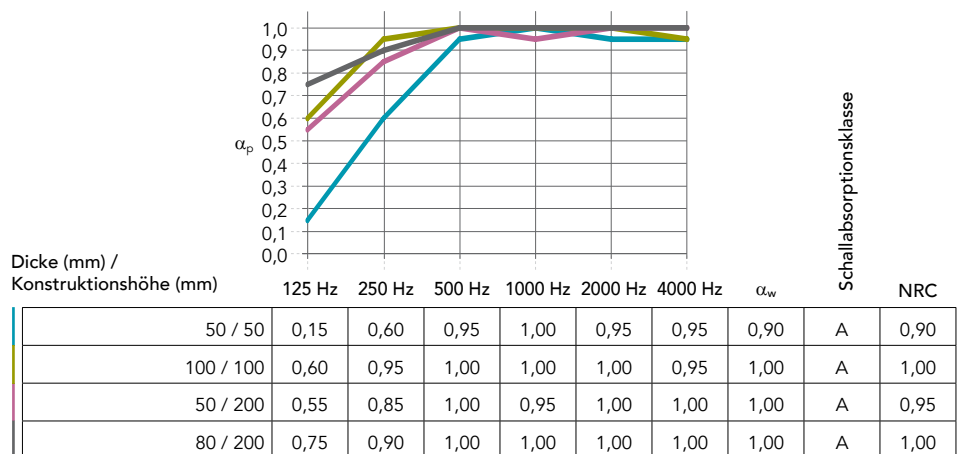
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

Leistung



Schallabsorption

α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)



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.



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: $R = 2,90 \text{ m}^2\text{K/W}$



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