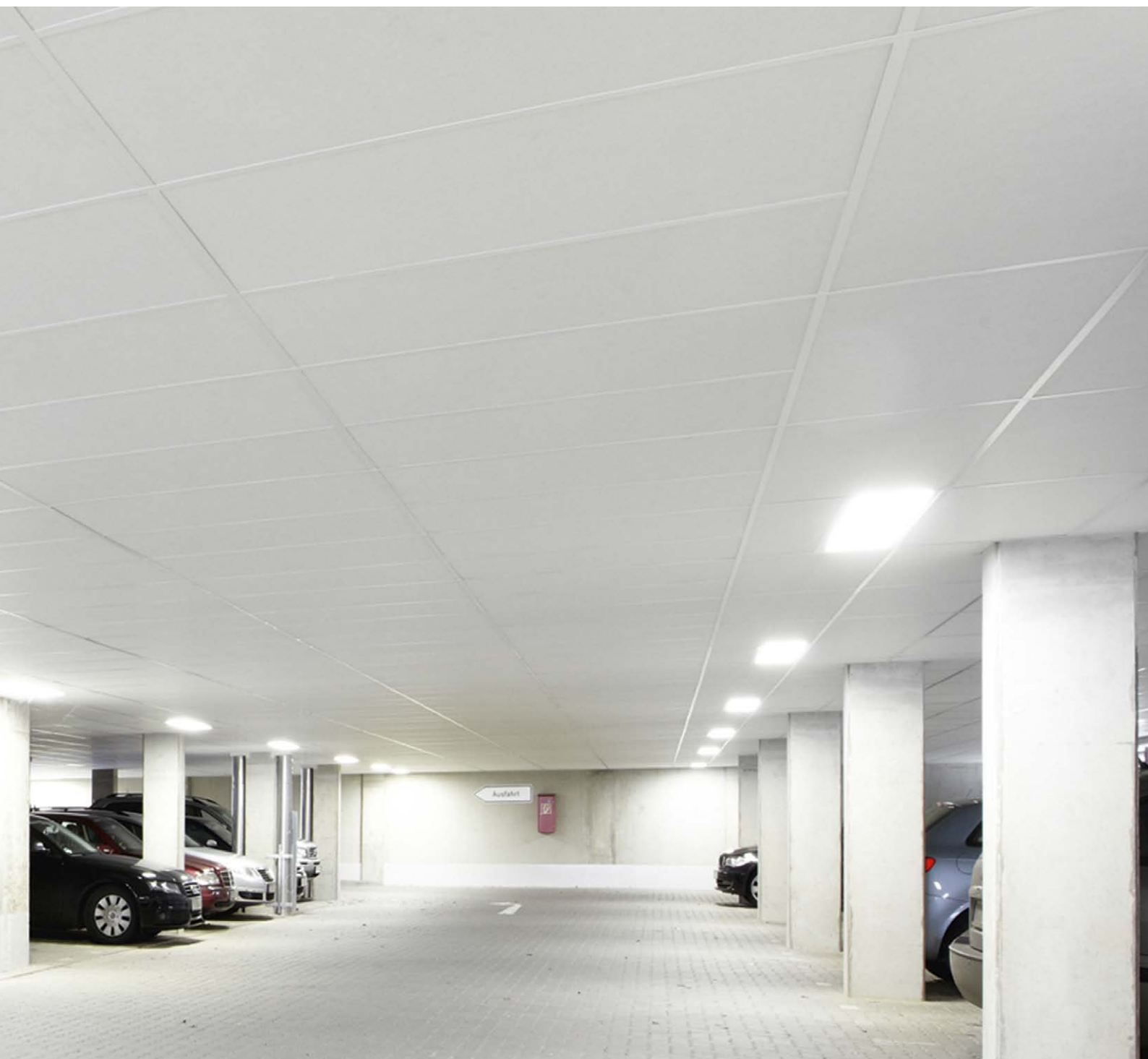


Rockfon® Facett Plano



Rockfon® Facett Plano

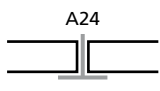
- Hochwertiges Tiefgaragendämmsystem bestehend aus Facett Plano und RP-Dämmauflage.
- Flexible Montage und hohe Anpassungsfähigkeit.
- Hochwertige Wärmedämmung gepaart mit hoher Schallabsorption und guter Lichtreflexion.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

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

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)*
 A24	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A	39%	Silver	1.97	2.54
	1250 x 625 x 80 ¹	4,4	Rockfon® System T24 A			7.3	8.96
	1250 x 625 x 100 ²	5,8	Rockfon® System T24 A			8.88	11
	1250 x 625 x 120 ³	6,6	Rockfon® System T24 A				
	1250 x 625 x 140 ⁴	7,4	Rockfon® System T24 A				
	1250 x 625 x 160 ⁵	8,3	Rockfon® System T24 A				

1 mit RP Dämmauflage: 60 mm
 2 mit RP Dämmauflage: 80 mm
 3 mit RP Dämmauflage: 100 mm
 4 mit RP Dämmauflage: 120 mm
 5 mit RP Dämmauflage: 140 mm

* 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



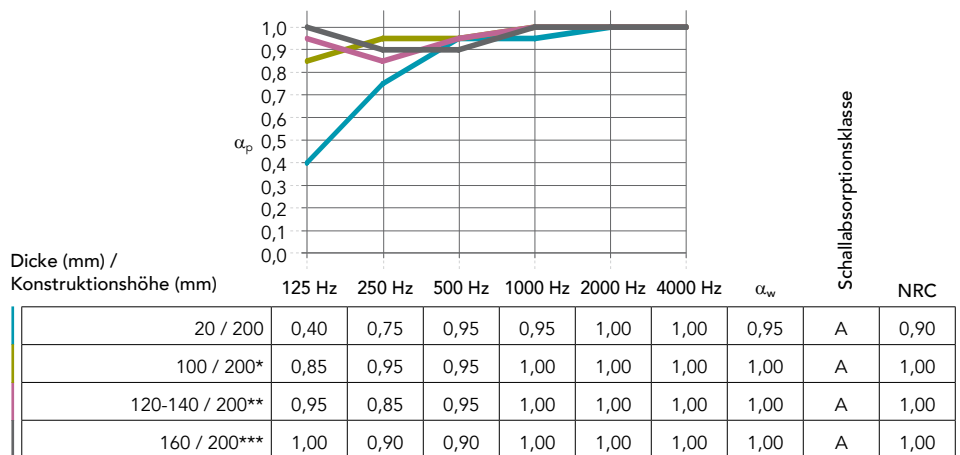
Schallabsorption

α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)

* System mit RP Dämmlage: 80 mm

** System mit RP Dämmlage: 100-120 mm

*** System mit RP Dämmlage: 140 mm



Brandverhalten

A1



Lichtreflexion

64%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.

Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
C/0N



Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Wärmedurchlasswiderstand:

80 mm: $R = 2,15 \text{ m}^2\text{K/W}$

100 mm: $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

120 mm: $R = 3,20 \text{ m}^2\text{K/W}$

140 mm: $R = 3,75 \text{ m}^2\text{K/W}$

160 mm: $R = 4,30 \text{ m}^2\text{K/W}$



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 eingestuft Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful