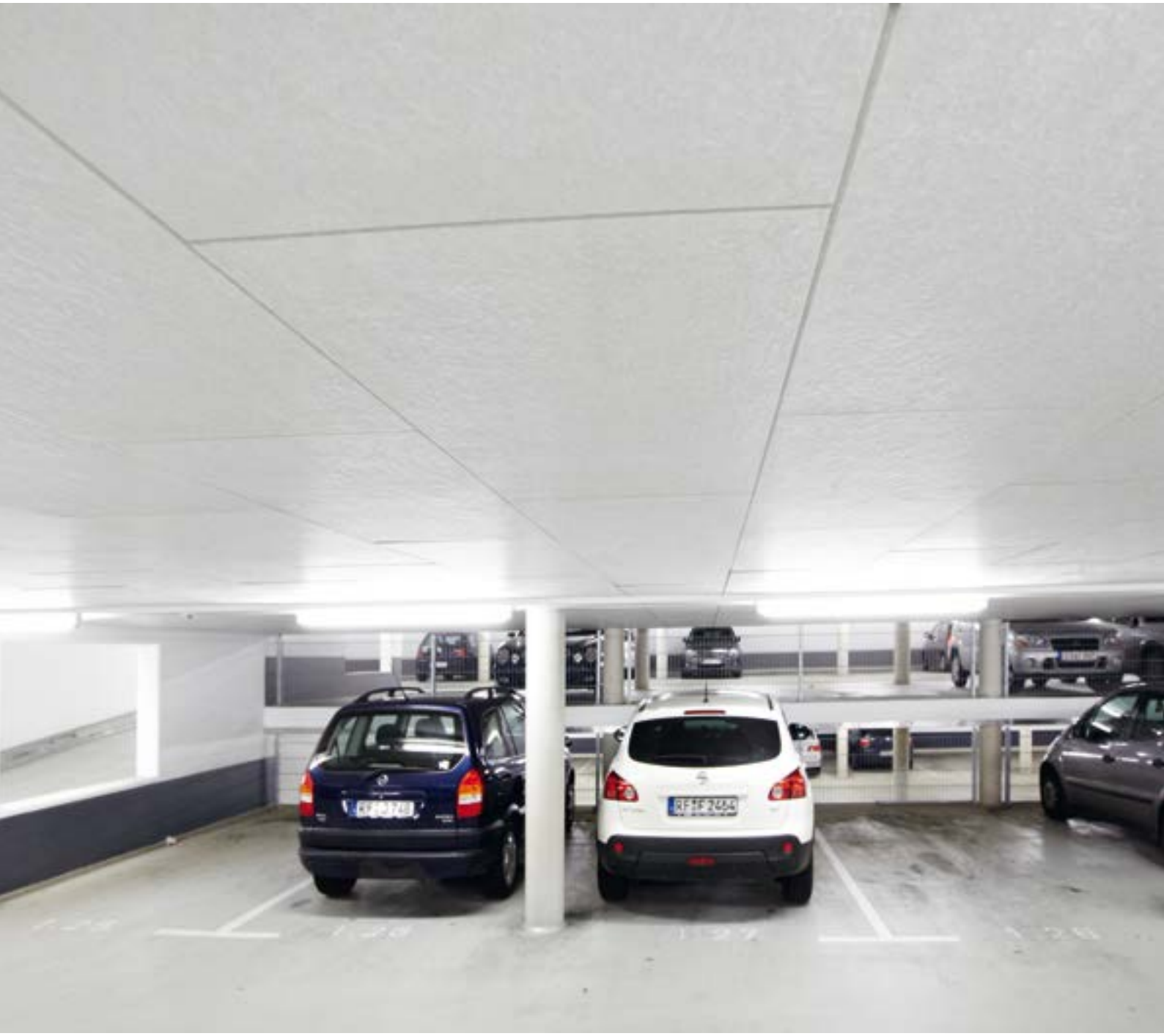
Rockfon

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

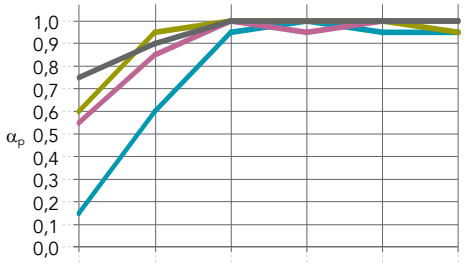
- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Büro
- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO_2 Fußabdruck Herstellung (kg CO_2 eq/m²)*	A1-C4 CO_2 Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO_2 eq/m²)*
A24	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A™ Rockfon® System B Adhesive™	48%	CERTIFIED cradle to cradle 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)



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

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:
λ_D = 0,034 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand:
50 mm: R = 1,45 m^2K/W
60 mm: R = 1,75 m^2K/W
80 mm: R = 2,35 m^2K/W
100 mm: R = 2,90 m^2K/W

Recycelbarkeit
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 gemäß der technischen Checkliste A20 und auf die Liste der eingeschränkten Stoffe nach REACH geprüft und enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und besitzen eine EUCEB-Zertifizierung.

Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach den ISO 9001 und ISO 14001 Normen zertifiziert.

Sounds Beautiful

03.2024 I Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.