

DATENBLATT

Rockfon Color-all® Special



Rockfon Color-all® Special

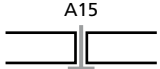









- Innovative und ästhetisch ansprechende, glatte, matte Oberfläche. Erhältlich in allen NCS Farbtönen.
- Rockfon Color-all Special ist in einer Vielzahl von Modulgrößen und als verdecktes, halbverdecktes und sichtbares System erhältlich. Dies ermöglicht eine einzigartige Gestaltungsfreiheit, um die Innenarchitektur zu inspirieren und zu verbessern.

Produktbeschreibung

- Deckensegel aus Steinwolle
- Sichtseite: Glattes, mattes Vlies in Wunschfarbe
- Rückseite: Weißes Akustikvlies
- Kante mit Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

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

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)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	36%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		6,27	8,17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	36%		3,62	4,6
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		3,56	4,62
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
1200 x 600 x 22	Rockfon® System T24 X DLC™						

Kontaktieren Sie uns für individuelle Modulgrößen, andere Kantenausbildungen, Lieferzeiten und Mindestbestellmengen.

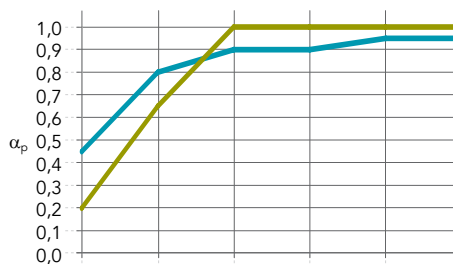
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : bis zu 0,95 (Klasse A)



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
20-40 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85
40 / 40	0,20	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Brandverhalten
 A2-s1,d0



Lichtreflexion
 Je nach Farbe



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

40 mm:
 Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Recyclbarkeit

Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft.



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.

Sounds Beautiful

