

DATENBLATT

Rockfon Color-all® Special



Rockfon Color-all® Special

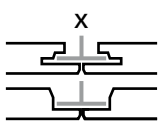



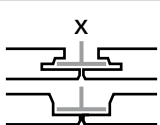

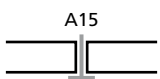

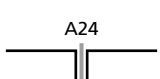

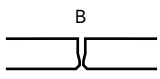

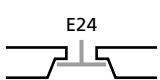

- Innovative und ästhetisch ansprechende, glatte, matte Oberfläche. Erhältlich in allen NCS Farbtönen.
- Rockfon Color-all Special ist in einer Vielzahl von Modulgrössen und als verdecktes, halbverdecktes und sichtbares System erhältlich. Dies ermöglicht eine einzigartige Gestaltungsfreiheit, um die 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/m ²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO ₂ Fussabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 CO ₂ Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	38%		3,56	4,62
	600 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™				
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	38%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™	38%		3,56	4,62
	600 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	38%		3,62	4,6
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	38%		3,62	4,6
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	38%		6,27	8,17
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	38%		3,62	4,6

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

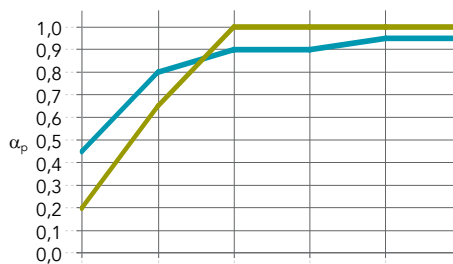
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



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



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

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 Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Sounds Beautiful

