

DATENBLATT

Rockfon Color-all® Special



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all® Special

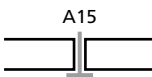
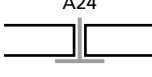
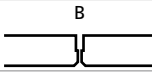
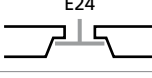
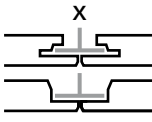
- Innovative und ästhetisch ansprechende, glatte, matte Oberfläche. Erhältlich in allen NCS Farbtönen.
- Rockfon Color-all Special ist in einer Vielzahl von Modulgrößen und als verdecktes, halbverdecktes und sichtbares System erhältlich. Dies ermöglicht eine einzigartige Gestaltungsfreiheit, um die Innenarchitektur 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	 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)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	3.62	4.6
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.62	4.6
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A				
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	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	38%	Silver	3.62	4.6
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	38%	Silver	3.56	4.62
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
			Rockfon® System T24 X				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
			Rockfon® System T24 X				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
	1250 x 625 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.

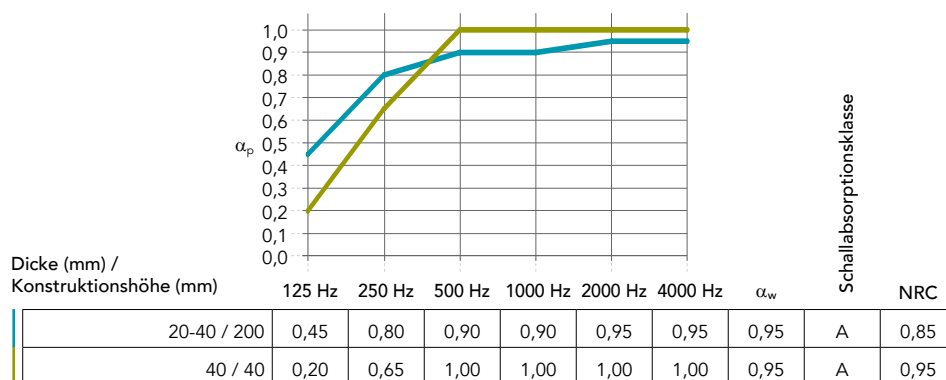


Leistung



Schallabsorption

α_w : bis zu 0,95 (Klasse A)



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 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.

Die in diesem Datenblatt dargestellten Eigenschaften decken den Großteil der NCS-Farbpalette ab. Für detaillierte Informationen zu bestimmten NCS-Farben und bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Rockfon-Kundendienst.

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

Sounds Beautiful