

DATENBLATT

# Rockfon Color-all® Special



# Rockfon Color-all® Special

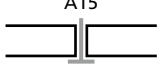

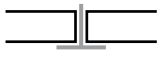





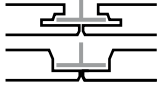

- Innovative und ästhetisch ansprechende, glatte, matte Oberfläche. Erhältlich in allen NCS Farbtönen.
- Rockfon Color-all Special ist in einer Vielzahl von Modulgrößen und als verdecktes, halbverdecktes und sichtbares System erhältlich. Dies ermöglicht eine einzigartige Gestaltungsfreiheit, um die Innenarchitektur 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 <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m²)*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	38%		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™	38%		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™	38%		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%		3,62	4,6
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	38%		3,56	4,62
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				

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

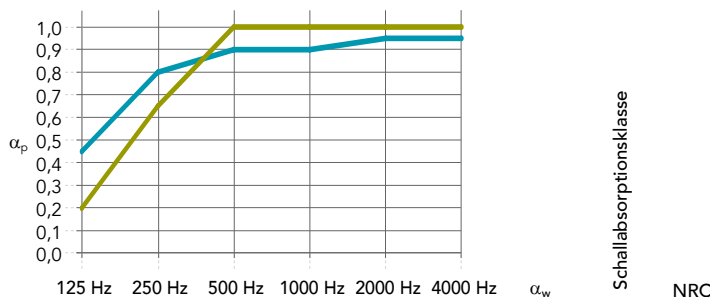
\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern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



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : bis zu 0,95 (Klasse A)



Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 EUCB-Zertifizierung.

# Sounds Beautiful

