

DATENBLATT

Rockfon Color-all®



Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

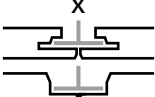
- 34 exklusive Farben für akustische Decken- und Wandlösungen inspirieren und verschönern Ihr Innenraumdesign
- Dezent und dennoch verspielte Farben, die entweder im selben Raum oder in verschiedenen Bereichen eines Gebäudes kombiniert werden können
- Totale Gestaltungsfreiheit durch sichtbare, halbverdeckte und verdeckte Kanten in einer Vielzahl von Modulgrößen

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: homogene, matte Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

Anwendungsbereiche

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

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling- Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	48%		1,47	1,98
	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	2,4	Rockfon® System T24 A™	48%		1,47	1,98
	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™				
	1500 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1800 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	2100 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
			Rockfon® System T24 A™				
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™	48%		3,3	4,26
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 600 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™	48%		3,48	4,53
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
			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™				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				

Kontaktieren Sie uns gerne bzgl. Preisen und Mindestabnahmemengen.

* 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.

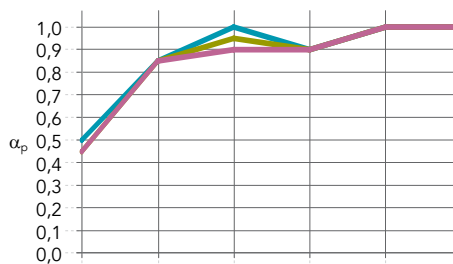


Leistung



Schallabsorption

α_w : bis zu 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Brandverhalten

A1
Color-all Mercury: 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.



Recyclbarkeit

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 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.