

DATENBLATT

Rockfon® Tropic



Rockfon® Tropic

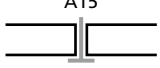





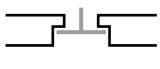

- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: glatte, matte, weiße Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Kanten mit Farbbeschichtung

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

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	2,4	Rockfon® System T15 A™	35%		2,49	3,09
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™	45%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™	35%			
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™	45%			
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	35%		2,49	3,09
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	45%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™	35%			
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	45%			
	1500 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	35%			
	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™					
	600 x 600 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	625 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	1200 x 600 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	1250 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	1500 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	1800 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	2100 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
	2400 x 625 x 40	Rockfon® System T24 A™					
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	36%		2,74	3,52
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 E™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	36%		2,74	3,52
	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™				

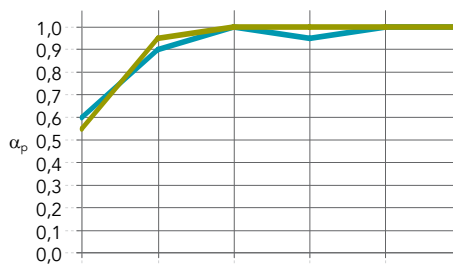
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 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,E: 20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
A: 40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,10



Brandverhalten
 A1



Lichtreflexion
 86%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
 C/ON



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 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

