

DATENBLATT

Rockfon® Tropic



Rockfon® Tropic

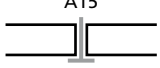




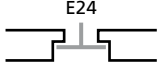

- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

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™	52%		2,49	3,09
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™	43%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™	52%			
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™	43%			
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	52%		2,49	3,09
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	43%			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™	52%			
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	43%			
	1500 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™	52%			
	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	3,3	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™				
600 x 600 x 20	2,8		Rockfon® System T15 E™	52%		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™	52%		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™				

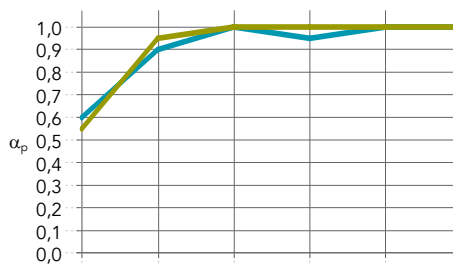
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



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 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.

Sounds Beautiful

