

DATENBLATT

Rockfon® Tropic



Sounds Beautiful

Rockfon® Tropic

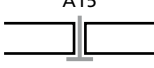
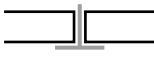
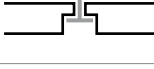
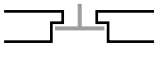
- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

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	 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	2,4	Rockfon® System T15 A	52%	Silver	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%	Silver	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	52%		4.83	6.32
	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	52%	Silver	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%	Silver	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				

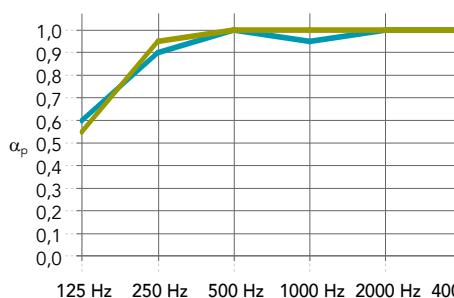
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



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	1,00



Brandverhalten
 A1



Lichtreflexion
 86%



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 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 EUCEB-zertifiziert.

Sounds Beautiful