

DATENBLATT

# Rockfon® Tropic



# Rockfon® Tropic

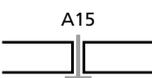
- Hochwertige, glatte, matte, weiße Oberfläche für eine Vielzahl an Einsatzbereichen geeignet.
- Sehr gute Schallabsorption (Klasse A).
- Verfügbar in vielen diversen Formaten als sichtbare/ halbverdeckte Montage.
- Mittels eines Staubsaugers einfach zu reinigen.

## 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 <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	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™					
 E15	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				
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™						

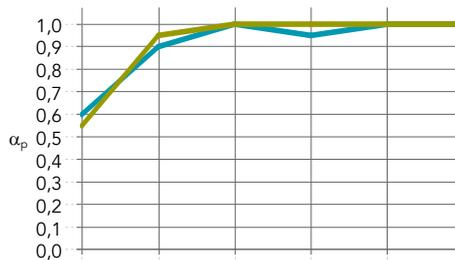
\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern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



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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

