

Tropic

*Das Optimum mit glatt-weißer Oberfläche.
Tropic lässt keine Wünsche offen.*

activeceilings®

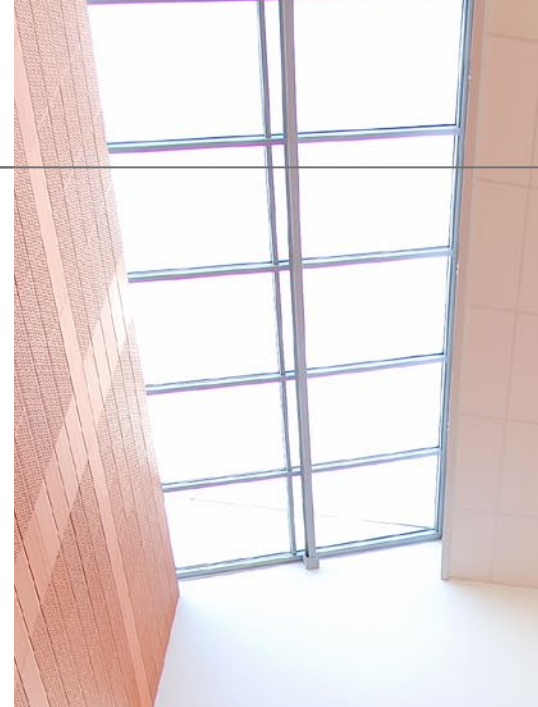
ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Tropic






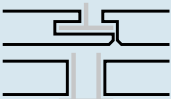




Tropic kombiniert eine ansprechende Optik mit freien Gestaltungsmöglichkeiten durch eine hohe Kantenvielfalt und hervorragenden Produkteigenschaften wie z. B. exzellenter Schallabsorption.

Dieses hochwertige Produkt sorgt selbst in großen Räumen für eine angenehme Raumakustik. Die glatt-weiße Oberfläche sorgt für eine hohe Lichtreflexion, wodurch sowohl Tageslicht als auch künstliche Beleuchtung optimal genutzt werden können. Unterschiedliche Kantenformen ermöglichen

vielfältige Montagearten. Von einfacher sichtbarer Montage mit A- und E-Kante über halb verdeckte vertiefte Montage (M-Kante) und verdeckte Montage (C-Kante) bis hin zu verdeckter auswechselbarer Montage (D-Kante) und direkter Montage (B- und G-Kante) ist hier alles möglich.



SORTIMENT

Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (kg/m ²)	Montagesystem
 A15	625 x 625 x 15	2574002	1,9	DX 15
	1250 x 625 x 15	2574004	1,9	
	600 x 600 x 15	2574006	1,9	
	1200 x 600 x 15	2574008	1,9	
 A24	625 x 625 x 15	2574002	1,9	DX 24*
	1250 x 625 x 15	2574004	1,9	
	600 x 600 x 15	2574006	1,9	
	1200 x 600 x 15	2574008	1,9	
 B	600 x 600 x 20	2584004	3,5	Klebmontage
	1200 x 600 x 20	2584006	3,5	
	600 x 600 x 40	2584002	7,0	
 C	625 x 625 x 20	2585002	3,5	VM DCT VM DX
	1250 x 625 x 20	2585004	3,5	
	600 x 600 x 20	2585006	3,5	
	1200 x 600 x 20	2585008	3,5	
 D	625 x 625 x 20	2586002	3,5	VM DX VM DCS D-XL
	1250 x 625 x 20	2586004	3,5	
	600 x 600 x 20	2586006	3,5	
	1200 x 600 x 20	2586008	3,5	
 D/AEX	1250 x 312,5 x 20	2587002	3,5	DP Bandrastersystem DC Espace
	1500 x 312,5 x 20	2587004	3,5	
	1800 x 312,5 x 20	2587006	3,5	
	1200 x 300 x 20	2587010	3,5	
	1500 x 300 x 20	2587012	3,5	
	1800 x 300 x 20	2587014	3,5	
 E15	625 x 625 x 15	2588002	2,5	DX 15
	1250 x 625 x 15	2588004	2,5	
	600 x 600 x 15	2588006	2,5	
	1200 x 600 x 15	2588008	2,5	
 E24	625 x 625 x 15	2575002	2,4	DX 24*
	1250 x 625 x 15	2575004	2,4	
	600 x 600 x 15	2575006	2,4	
	1200 x 600 x 15	2575008	2,4	
 G	600 x 600 x 20	2590006	3,5	Halteklammermontage
	1200 x 600 x 20	2590010	3,5	
	600 x 600 x 40	2590112	7,0	
	1200 x 600 x 40	2590114	7,0	
 M	625 x 625 x 20	2591002	3,5	DX 24*
	600 x 600 x 20	2591006	3,5	
	1200 x 600 x 20	2591010	3,5	

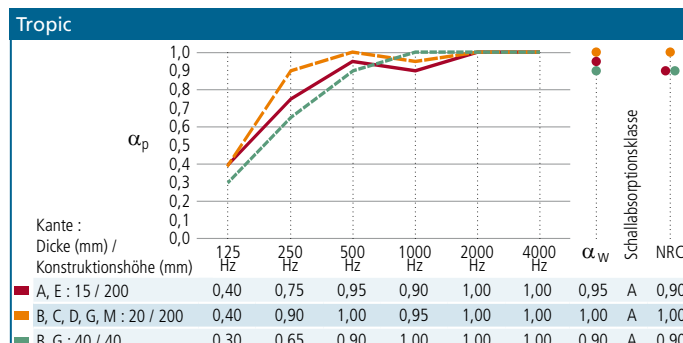
* Weitere Montagesysteme sind möglich z. B. Ansichtsbreiten der Unterkonstruktionen und Korrosionsschutz. Nähere Informationen in unserem Kapitel Montage.





SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bemessen. Die Schallabsorptionsgrade α_p und α_w sowie die Schallabsorptionsklasse entsprechen ISO 11654. Der NRC-Wert (Noise Reduction Coefficient) basiert auf ASTM C423.



BRANDVERHALTEN

Allgemein: Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von > 1000 °C.

Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1.

Brandschutz: Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.

Tropic fällt gemäß DIN EN 13964 überwiegend in die Durchbiegungsklasse 1/C/0N. Bestimmte Abmessungen (breiter 700 mm) gehören jedoch der Klasse 2/C/0N an.



LICHTREFLEXION

Tropic (weiß) hat eine diffuse Lichtreflexion von 86 %, gemäß ISO 7724-2.



WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Tropic mit einer Dicke ≥ 30 mm wurde nach EN 12667 gemessen und hat folgenden Wert erhalten: $\lambda_D = 40$ mW/(mK).

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda = 0,040$ W/(mK) gemäß AbZ-23.15-1491.



HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



REINIGUNG

Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.

Feuchtreinigung

Die Oberfläche kann auch mit einem feuchten Tuch (mit beiden Händen fest auswringen!) gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Tropic ist recycelbar.

ACTIVATE YOUR CEILING

Deckenplatten von Rockfon verbessern die Akustik von Räumen und die Wärmedämmung von Tiefgaragen. Dabei erfüllen die einfach zu installierenden Produkte alle wichtigen Anforderungen an zeitgemäße Deckenlösungen in der kreativen Raumgestaltung. Sie garantieren herausragendes Design im Einklang mit vorbildlichen Produkteigenschaften wie exzellenter Schallabsorption, höchstem Brandschutz, guter Wärmedämmung und Vielem mehr.

Geben Sie Ihrer Decke höchste Funktionalität: „ACTIVATE YOUR CEILING“.

Deutsche Rockwool
 Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 ROCKFON
 Rockwool Straße 37 – 41
 45966 Gladbeck

Tel. +49 (0)2043/408-953
 +49 (0)2043/408-954
 Fax: +49 (0)2043/408-955

www.rockfon.de

Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System[®], eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

activeceilings[®]

ROCKWOOL
Rockfon[®]
 ACTIVATE YOUR CEILING