Rockfon

DATENBLATT

Rockfon Blanka®

Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

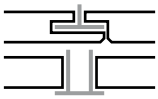
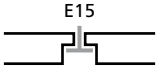
- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen/komfortablen Innenräumen beitragen kann.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit und die antistatische Oberfläche hält Baustellenstaub stand.
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird.

Produktbeschreibung

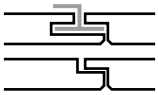
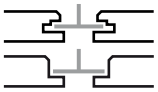
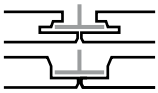
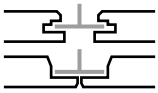
- Steinwolleplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

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	2,3	Rockfon® System T15 A™	35%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,24	2,82
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A™				
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	35%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,24	2,82
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A™				
B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive™				
D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System XL T24 D™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 D™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 D™				
D/AEX 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	1250 x 312,5 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 312,5 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 312,5 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
E15 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	35%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	3,07	3,86
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 E™				
			Rockfon® System Ultraline E™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T15 E™				
			Rockfon® System Ultraline E™				
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	35%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	3,07	3,86
	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™				

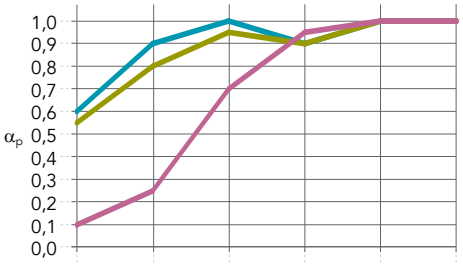
** Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter* **rockfon.link/de-epd**. *Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.*

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)*
G 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct™				
M 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 M™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M™				
X 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,83	4
			Rockfon® System T24 X DLC™				
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
	1800 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
Z 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	36%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	2,34	3,38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 Z™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z™				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 Z™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z™				

** 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: bis zu 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	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Weitere Kanten: 20-22 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Weitere Kanten: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70

Brandverhalten
A1

Lichtreflexion und Lichtdiffusion
87 % Lichtreflexion
>99 % Lichtdiffusion

Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
Bis zu 100% RH.
Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
C/0N

Reinigung
- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm

Hygiene
Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.

Dauerhaftigkeit Oberfläche
Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 4
Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2006 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.

Stoßfestigkeit
20 mm; Kante Z/M: Klasse 3A (für weitere Details kontaktieren Sie Rockfon).
Die Stoßfestigkeit wurde gemäß EN 13964, Anhang D ermittelt.

Erscheinungsbild
Superweiße Oberfläche
L-Wert: 94,5
Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht
Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel
Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.

Recycelbarkeit
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.

Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach den ISO 9001 und ISO 14001 Normen zertifiziert.

Sounds Beautiful

03.2024 I Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.