

DATENBLATT

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

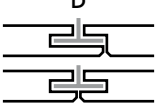
- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweisse Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen und komfortablen Innenräumen beitragen kann
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit, und die antistatische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

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiss eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

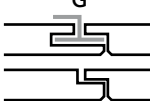
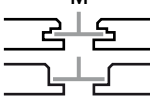
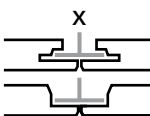
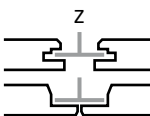
- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

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	40%		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	40%		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	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D	40%		2,34	3,38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 D				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 D	40%	3,1	4,41	
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D	40%		2,34	3,38
	1250 x 312,5 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1500 x 312,5 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1800 x 312,5 x 20		Rockfon® System T24 D				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	40%		3,07	3,86
	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				

Für Deckenplatten mit einer M- oder X-Kante mit den Abmessungen 900 x 900 mm ist ein spezielles Aussteifungsprofil zu verwenden. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für mehr Informationen.

* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-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)*
 E24	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	40%		3,07	3,86
	600 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E				
		900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E	40%		3,66
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%		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	40%		2,34	3,38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 M				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M				
	1250 x 625 x 20		Rockfon® System T24 M				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%		2,83	4
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
			Rockfon® System T24 X				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
	1250 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X				
			Rockfon® System T24 X DLC				
	1800 x 600 x 22	Rockfon® System T24 X					
		900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X	40%		3,1
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z	40%		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				

Für Deckenplatten mit einer M- oder X-Kante mit den Abmessungen 900 x 900 mm ist ein spezielles Aussteifungsprofil zu verwenden. Bitte kontaktieren Sie Rockfon für mehr Informationen.

* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/ch-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)

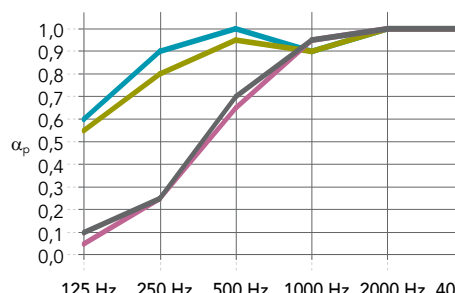


Längsschalldämmung

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

Die angegebenen Längsschalldämmungswerte (R_w , $D_{n,f,w}$) entsprechen jeweils der Steinwolleplatte mit A-Kante.

*) Werte basieren auf analytischen Tests.



Kante: Dicke (mm) /
Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Weitere Kanten: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A,E: 20 / 20	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,75
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.



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 EUCB-Zertifizierung.

Sounds Beautiful