

DATENBLATT

# Rockfon Blanka®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka®

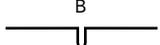
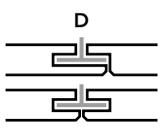
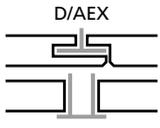
- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweisse Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen und komfortablen Innenräumen beitragen kann
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit, und die antistatische 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

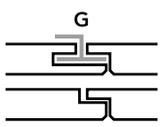
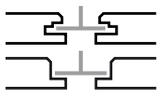
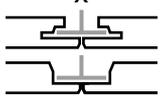
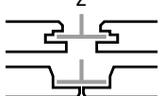
- Büro
- Bildung
- Einzelhandel
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen

Kante	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <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	2,3	Rockfon® System T15 A™	35%		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%		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%		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™	36%		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	Rockfon® System T24 D™	37%	3,1	4,41		
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™	36%		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™	35%		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™				
 E24	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	35%		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	Rockfon® System T24 E™	36%	3,66	4,64		

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](http://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/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fussabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	36%		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%		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™	36%		2,83	4
	625 x 625 x 22		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™				
			Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22	Rockfon® System T24 X™	37%		3,1	4,41	
	900 x 900 x 25	Rockfon® System T24 X DLC™					
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	36%		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](https://rockfon.link/ch-de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

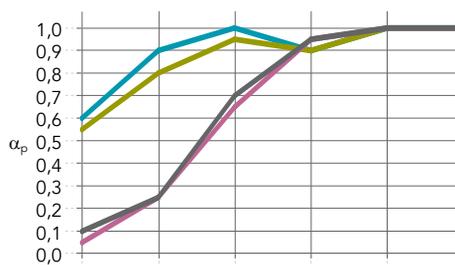


## Leistung



### Schallabsorption

$\alpha_w$ : bis zu 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: 20-25 / 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 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.

# Sounds Beautiful

