

DATENBLATT

Rockfon Blanka®



Rockfon Blanka®

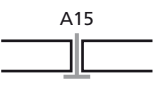
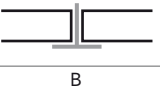
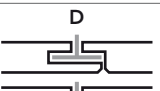



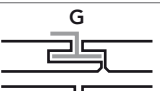
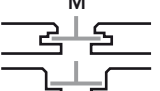
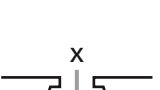


- Rockfon Blanka hat eine sehr matte, glatte, superweiße Oberfläche mit hoher Lichtreflexion und Lichtdiffusion, die zu Energieeinsparungen und hellen/komfortablen Innenräumen beitragen kann.
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka reduziert die Montagezeit und die antistatische 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/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1250 x 313 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 313 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 313 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1250 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
3,7		Rockfon® System T24 X DLC™	
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1250 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
		3,4	Rockfon® System T24 Z™

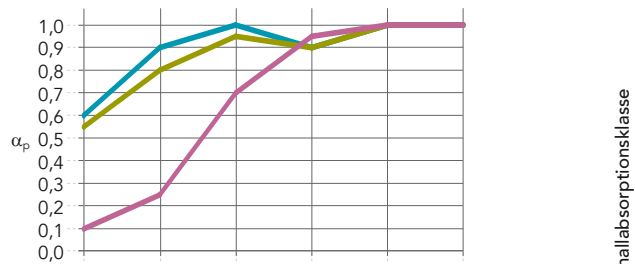


Leistung



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 5

Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.



Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle
Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.
Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



CO2-Fußabdruck

Cradle-to-Gate 2.43 - 3.75 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
Cradle-to-Grave 3.19 - 5.02 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



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.



Sounds Beautiful

