

DATENBLATT

Rockfon Blanka® Bas



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Bas

- Für den Einsatz in Bereichen, in denen ein höherer Anteil an Schallreflexion benötigt wird, z. B. Klassenräume und Konferenzzimmer
- Entspricht mit seiner sehr matten, glatten und superweißen Oberfläche dem kompletten Blanka-Portfolio
- Hohe Lichtreflexion und Lichtdiffusion für Energieeinsparungen und helle/komfortable Innenräume
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka Bas strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie den tagtäglichen Einsatz, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird
- Als A-Kante in den Standard-Modulgrößen verfügbar

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte aus Steinwolle
- Sichtseite: sehr matte, glatte und superweiße Vliesoberfläche über einer Aluminiumschicht
- Rückseite: Vlieskaschierung
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/ m²)*
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A	38%	Silver	3.4	4.37
	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				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.4	4.37
	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				

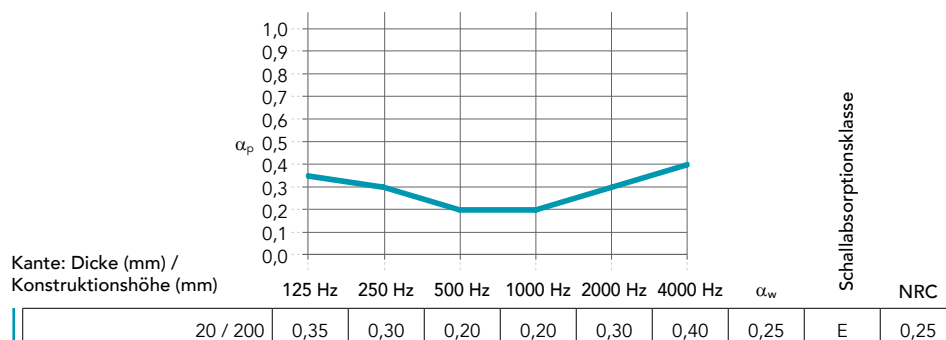
* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 0,25 (Klasse E)



Brandverhalten
 A2-s1,d0



Lichtreflexion
 87 % Lichtreflexion
 >99 % Lichtdiffusion



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.



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.



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 kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful