

DATENBLATT

Rockfon® Bass Plus™



Sounds Beautiful

Rockfon® Bass Plus™

- Eine ergänzende akustische Lösung, ideal für Bereiche, die eine Schallabsorption in tieffrequenten Bereich zwischen 125 Hz & 250 Hz benötigen, z. B. Klassenzimmer
- Verbessert den akustischen Komfort und erhöht die Sprachverständlichkeit wenn entlang der Wände über einer modularen Decke platziert werden
- Kann mit dem kompletten Rockfon Sortiment an modularen Decken kombiniert werden
- Einfach und ohne Zuschneidung zu nutzen
- Höchste Brandschutzklasse (A1)

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte in einer perforierten Folie

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

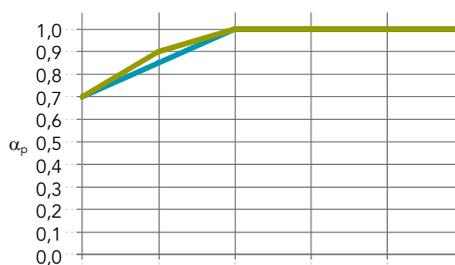
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7	-
Rockfon Bass Plus - Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0	
Rockfon Bass Plus - Tropic A 20mm		5,1	



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
Blanka A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Tropic A 20mm + Bass Plus - 70 / 200	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandverhalten
 A1



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Wärmeleitfähigkeit
 Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 50 mm: $R = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$



Recyclbarkeit
 Vollständig recycelbare Steinwolle



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.

12.2023 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem PAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Sounds Beautiful

