

DATASHEET

Rockfon® Bass Plus™



Sounds Beautiful

Rockfon® Bass Plus™

- Ergänzende akustische Lösung für Bereiche, in denen Schallabsorption für tiefe Frequenzen zwischen 125 Hz und 250 Hz nötig ist, wie z. B. Klassenzimmer
- Verbessert den akustischen Komfort und die Sprachverständlichkeit, wenn es entlang der Wände auf der abgehängten Decke platziert wird
- Kann mit Rockfon Deckenplatten kombiniert werden
- Einfach zu installieren
- Brandverhalten Klasse A1

Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte mit akustischer Spezialfolierung

Anwendungsbereiche

- Büro
- Bildung
- Freizeit & Sport
- Einzelhandel

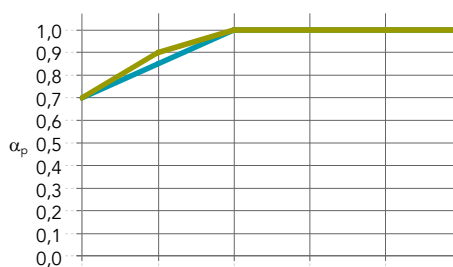
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7
Rockfon Bass Plus - Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0
Rockfon Bass Plus - Tropic A 20mm		5,1



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.

Sounds Beautiful

