

DATENBLATT

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

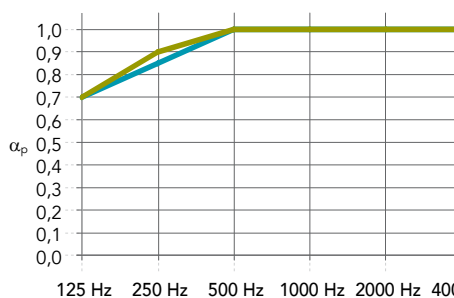
Produkttyp	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7
Rockfon Bass Plus – Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0
Rockfon Bass Plus – Tropic A 20mm		5,1



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 kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Die akustische Spezialfolierung enthält DBDPE (CAS 84852-53-9) in einer Konzentration von $\geq 0,1 \%$ und $< 12 \%$ des Gewichts. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.

Sounds Beautiful