

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

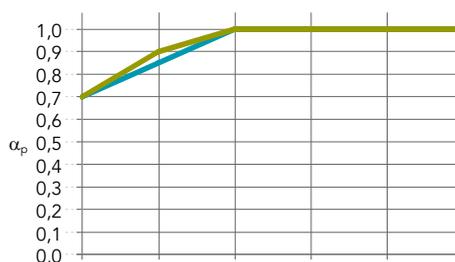
Produkttyp	Modulgrösse (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Rockfon Bass Plus	1200 x 600 x 50	2,7
Rockfon Bass Plus - Blanka 20mm	1200 x 600 x 70	5,0
Rockfon Bass Plus - Tropic A 20mm		5,1



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

09.2024 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System® - eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

# Sounds Beautiful

