

Technische Daten:

PhoneStar TWIN (zweiwellig)



PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus rein biologischen Materialien, Wellpappe und Quarzsand/Quarzstaub, und werden nach einem patentrechtlich geschützten Verfahren hergestellt.

Angaben	Messwerte	Prüfung nach
Länge x Breite Dicke	1200 x 800 mm 10 mm	
Fläche / Platte Gewicht / m ²	0,96 m ² 12,00 kg	
Trittschalldämmung bis Luftschalldämmung bis	$\Delta L_{nw} = 19 \text{ dB}$ $R_w = 26 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-2
Brandstoffklasse Flächenlast Punktlast Sd-Wert	B2 / B1 in Prüfung 65 to/m ² 4 kN 0,2 m	DIN 4102 DIN 1055, Ausgabe 2002 DIN 1055, Ausgabe 2002 DIN EN ISO 12572: 2001 DIN 4108-3:2001-07 DIN 52612
Wärmeleitfähigkeit spez. Wärmekapazität	0,17 W/(mK) 1050 J/KgK	
Anwendungsbereich	A1 Spitzböden A2,A3 Wohn- und Aufenthaltsräume B1-B3 Büro-, Arbeitsflächen, Flure C1-C3, C5 Versammlungsräume D1, D2 Verkaufsräume E1 Fabriken und Werkstätten	DIN 1055, Ausgabe 1971 DIN 1055, Ausgabe 2002
Anwendungsgebiet	Boden, Wand und Decke	
Zulassung DIBT Zulassung OFI Zulassung BBA	Z-23.21-1605 ofi-CERT 1085-CPD-0090 10/4763	DIBT Berlin ZG 140:2010