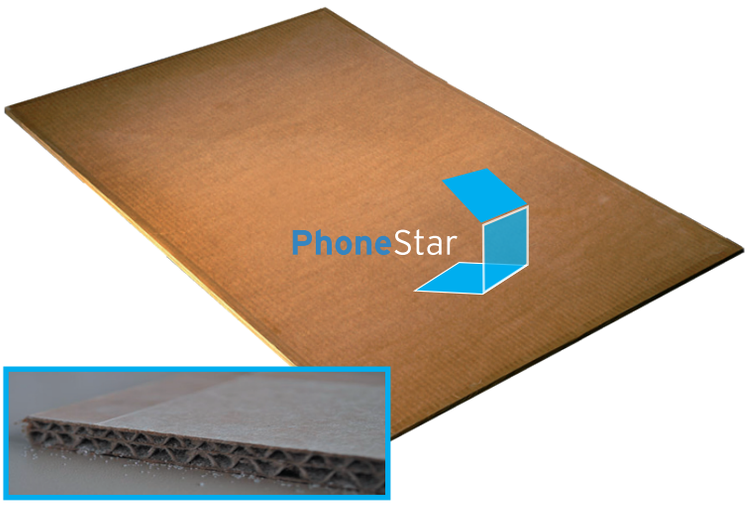
Technische Daten



PhoneStar TWIN

Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, Wellpappe und Quarzsand und werden nach einem innovativen Verfahren hergestellt.

Angaben	Messwerte	Prüfung nach
Länge x Breite	1250 x 625 mm	
	1200 x 800 mm	
Dicke	10 mm	
Fläche/Platte	0,78 m^2 / 0,96 m^2	
Gewicht / m^2	12,00 kg	
Trittschalldämmung bis	ΔLw = 19 dB	DIN EN ISO 717-2
Luftschalldämmung bis	Rw = 26 dB	
Brandstoffklasse	B2	DIN 4102
Flächenlast	5 kN/m^2	DIN 1055, Ausgabe 2002
Punktlast	4 kN	DIN 1055, Ausgabe 2002
Sd-Wert	ca. 0,2 m	DIN EN ISO 12572: 2001
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN 4108-3:2001-07
Biegebruchlast	278,4 N in Längsrichtung	
Biegebruchlast	159,4 N in Querrichtung	
Biegezugfestigkeit	≥4,5 N/mm^2 in Längsrichtung	
Biegezugfestigkeit	≥2,5 N/mm^2 in Querrichtung	
Anwendungsbereich	Innenausbau	
Anwendungsbereiche		
A1	Spitzböden	DIN 1055, Ausgabe 1971
A2, A3	Wohn- und Aufenthaltsräume	DIN 1055, Ausgabe 2002
B1-B3	Büro-, Arbeitsflächen, Flure	
C1-C3, C5	Versammlungsräume	
D1, D2	Verkaufsräume	

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.