PhoneStar TWIN

06.10.2014



Technische Daten

PhoneStar TWIN



Produktbeschreibung:

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

Länge x Breite1250 x 625 mm 1200 x 800 mmDicke10 mmFläche/Platte0,78 m² / 0,96 m²Gewicht / m²12,00 kgTrittschalldämmung bisΔLw = 19 dBDIN EN ISO 717-2Luftschalldämmung bisRw = 26 dBBrandstoffklasseB2DIN 4102Flächenlast5 kN/m²DIN 1055, Ausgabe 2002Punktlast4 kNDIN 1055, Ausgabe 2002Sd-Wertca. 0,2 mDIN EN ISO 12572: 2001Wärmeleitfähigkeit0,17 W/(mK)DIN 4108-3:2001-07Biegebruchlast278,4 N in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥4,5 N/mm² in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥2,5 N/mm² in QuerrichtungAnwendungsbereichInnenausbau	Angaben	Messwerte	Prüfung nach
Fläche/Platte 0,78 m² / 0,96 m² Gewicht / m² 12,00 kg Trittschalldämmung bis	Länge x Breite		
Gewicht / m²12,00 kgTrittschalldämmung bis Luftschalldämmung bis Rw = 26 dBDIN EN ISO 717-2Brandstoffklasse Plächenlast Punktlast Sd-WertB2 5 kN/m² 4 kN ca. 0,2 mDIN 1055, Ausgabe 2002 DIN 1055, Ausgabe 2002 DIN 1055, Ausgabe 2002 DIN EN ISO 12572: 2001Wärmeleitfähigkeit Biegebruchlast Biegebruchlast Biegezugfestigkeit Biegezugfestigkeit Anwendungsbereich0,17 W/(mK) 278,4 N in Längsrichtung 159,4 N in Querrichtung E≥4,5 N/mm² in Längsrichtung E≥2,5 N/mm² in QuerrichtungAnwendungsbereichInnenausbau	2.0		
Luftschalldämmung bisRw = 26 dBBrandstoffklasseB2DIN 4102Flächenlast5 kN/m²DIN 1055, Ausgabe 2002Punktlast4 kNDIN 1055, Ausgabe 2002Sd-Wertca. 0,2 mDIN EN ISO 12572: 2001Wärmeleitfähigkeit0,17 W/(mK)DIN 4108-3:2001-07Biegebruchlast278,4 N in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥4,5 N/mm² in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥2,5 N/mm² in QuerrichtungBiegezugfestigkeit≥2,5 N/mm² in QuerrichtungAnwendungsbereichInnenausbau			
Flächenlast 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 Biegezugfestigkeit 159,4 N in Querrichtung Biegezugfestigkeit ≥4,5 N/mm² in Längsrichtung Biegezugfestigkeit ≥2,5 N/mm² in Querrichtung Anwendungsbereich Innenausbau Anwendungsbereiche	•		DIN EN ISO 717-2
Punktlast4 kNDIN 1055, Ausgabe 2002Sd-Wertca. 0,2 mDIN EN ISO 12572: 2001Wärmeleitfähigkeit0,17 W/(mK)DIN 4108-3:2001-07Biegebruchlast278,4 N in LängsrichtungBiegebruchlast159,4 N in QuerrichtungBiegezugfestigkeit≥4,5 N/mm² in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥2,5 N/mm² in QuerrichtungAnwendungsbereichInnenausbauAnwendungsbereiche			
Sd-Wertca. 0,2 mDIN EN ISO 12572: 2001Wärmeleitfähigkeit0,17 W/(mK)DIN 4108-3:2001-07Biegebruchlast278,4 N in LängsrichtungBiegebruchlast159,4 N in QuerrichtungBiegezugfestigkeit≥4,5 N/mm² in LängsrichtungBiegezugfestigkeit≥2,5 N/mm² in QuerrichtungAnwendungsbereichInnenausbau Anwendungsbereiche		•	
Biegebruchlast 278,4 N in Längsrichtung Biegebruchlast 159,4 N in Querrichtung Biegezugfestigkeit ≥4,5 N/mm² in Längsrichtung Biegezugfestigkeit ≥2,5 N/mm² in Querrichtung Anwendungsbereich Innenausbau Anwendungsbereiche			•
Biegebruchlast 159,4 N in Querrichtung Biegezugfestigkeit ≥4,5 N/mm² in Längsrichtung Biegezugfestigkeit ≥2,5 N/mm² in Querrichtung Anwendungsbereich Innenausbau Anwendungsbereiche	Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN 4108-3:2001-07
Biegezugfestigkeit ≥4,5 N/mm² in Längsrichtung Biegezugfestigkeit ≥2,5 N/mm² in Querrichtung Anwendungsbereich Innenausbau Anwendungsbereiche	•		
Anwendungsbereich Innenausbau Anwendungsbereiche	•		
Anwendungsbereiche	Biegezugfestigkeit	≥2,5 N/mm ² in Querrichtung	
	Anwendungsbereich	Innenausbau	
A1 Snitzhöden DIN 1055 Ausgahe 1971	Anwendungsbereiche		
	A1	Spitzböden	DIN 1055, Ausgabe 1971
A2, A3 Wohn- und Aufenthaltsräume DIN 1055, Ausgabe 2002	,		DIN 1055, Ausgabe 2002
B1-B3 Büro-, Arbeitsflächen, Flure C1-C3, C5 Versammlungsräume			
D1, D2 Verkaufsräume	·	<u>-</u>	

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.