

Technische Daten

PhoneStar Twin

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



Produktbeschreibung

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.

Technische Daten		
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	
Trittschallminderung bis	$\Delta L_w = 19 \text{ dB}^*)$	Interne Bewertung
Schalldämmmaß	$R_w = 26 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-1
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m ²	DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN	DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m	DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN EN 12664
Druckspannung bei 5% Belastung (σ_5) ¹	≥ 1000	
Druckfestigkeit (kPa)	≥ 1000	
Anwendungsbereich	Innenausbau	

¹ 10% Belastung nicht erreicht.

Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

*) Basiert auf Messwert von PhoneStar Tri

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.