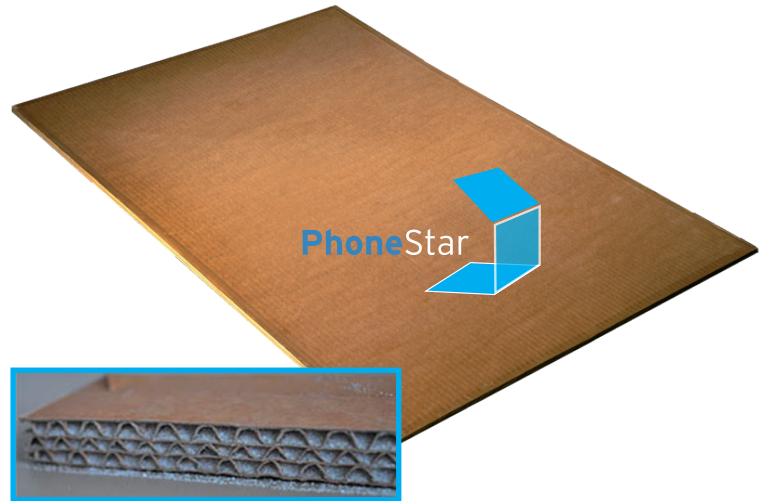


## Technische Daten

### PhoneStar TRI



### 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	15 mm	
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup> / 0,96 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	18,00 kg	
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 22$ dB	DIN EN ISO 717-2
Luftschalldämmung bis	$R_w = 36$ dB	DIN EN ISO 717-1
Brandstoffklasse	B2	DIN 4102
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>	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	650,8 N in Längsrichtung	DIN EN 520
Biegebruchlast	414,4 N in Querrichtung	DIN EN 520
Biegezugfestigkeit	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup> in Längsrichtung	DIN EN 520
Biegezugfestigkeit	$\geq 3$ N/mm <sup>2</sup> in Querrichtung	DIN EN 520
dynamische Steifigkeit	$s' = 32,6$ MN/m <sup>3</sup>	
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.