

## Technische Daten

### PhoneStar Tri

- 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	15 mm	
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>
Gewicht / m <sup>2</sup>	18,00 kg	
Trittschallminderung	$\Delta L_w = 22 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-2
Schalldämmmaß	$R_w = 38 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-1
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>	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 ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$	
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$	
Anwendungsbereich	Innenausbau	

<sup>1</sup> 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.