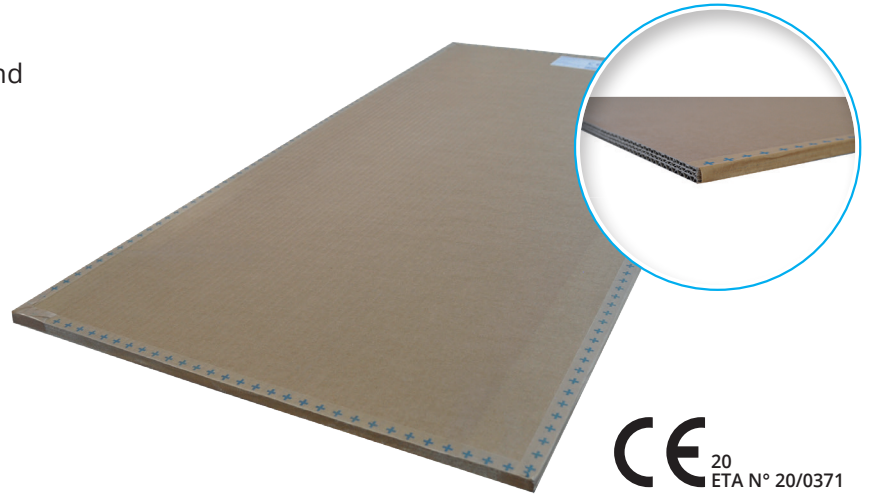


Technische Daten

PhoneStar Plus 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	
Dicke	15 mm	
Fläche/Platte	0,78 m ²	
Gewicht / m ²	29 kg	
Trittschallminderung	$\Delta L_w = 22 \text{ dB}^*)$	Interne Berechnung
Schalldämmmaß	$R_w = 42 \text{ dB}$	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
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