



# PHONESTRIP

Entkopplungsstreifen für den Holzbau

## Universell einsetzbar

Höhere Lasten im Bau haben keinen negativen Einfluss auf die Wirkungsweise.



### Die Vorteile

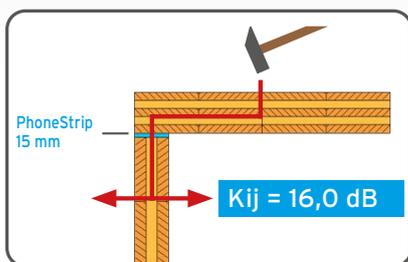
- + Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- + Ein Produkt für jede Anwendung - universell einsetzbar
- + Unbegrenzte Lebensdauer in trockener Umgebung
- + Standard-Winkelverbinder können wie gewohnt verbaut werden
- + Bauteile gleiten bei Montage und Belastung gut auf PhoneStrip
- + Sichtseite mit Feuchteschutz, Unterseite diffusionsoffen
- + Einfache Dimensionierung
- + Druckfest ähnlich wie Beton C20/25 - geringste Verformung bei üblichen Belastung
- + Besonders effektiv im tieffrequenten Bereich
- + Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



Gemessener Aufbau mit Winkelverbinder und Schrauben

Bildquelle: Zimmerei Dormeier

## Prüfergebnisse von PhoneStrip



### L-Stoß:

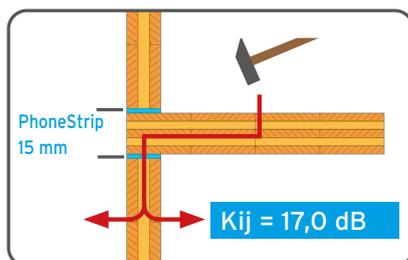
Übertragungswege - inklusive Verbindungsmittel

Decke / Untere Wand

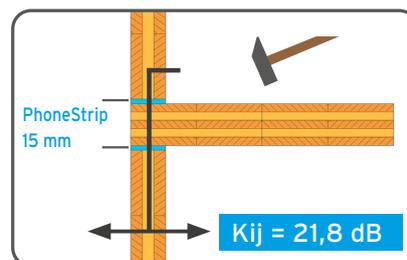
### T-Stoß:

Übertragungswege - inklusive Verbindungsmittel

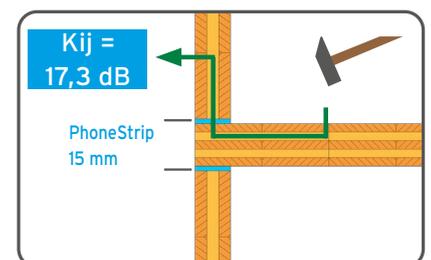
Decke / Untere Wand



Obere Wand / Untere Wand



Decke / Obere Wand

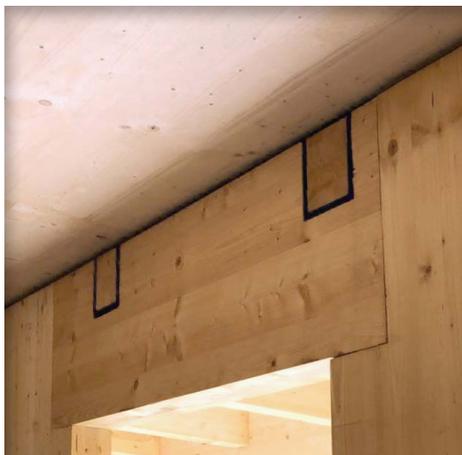


## Technische Daten PhoneStrip

Länge	1200 mm ± 3 mm	
Breite	ab 50 mm bis 240 mm	auf Kundenwunsch konfektioniert
Dicke	15 mm ± 1 mm	
Rohdichte	1600 kg/m <sup>3</sup>	
Gewicht	19 kg/m <sup>2</sup>	
Brandstoffklasse	B2/E	DIN 4102/EN 13501
Druckfestigkeit: Charakteristisch <sub>fc,kw</sub>	23,00 N/mm <sup>2</sup>	Anlehnung an DIN EN 26891
Druckfestigkeit: Design <sub>fc,d</sub>	17,69 N/mm <sup>2</sup>	inkl. Teilsicherheitsbeiwert
Teilsicherheitsbeiwert	1,3	nach DIN 1995-1-1/NA, Tabelle NA.2 und 3
K <sub>mod</sub> -Wert	0	GA bauart AZ: 18-G-027
Endverformung	3,5 mm +/- 0,5mm	GA bauart AZ: 18-G-027
Kij-Wert L-Stoß	16 dB	EN ISO 10848-1:2006
Kij-Wert T-Stoß	17 dB	Decke / untere Wand
	17,3 dB	Decke / obere Wand
	21,8 dB	obere Wand / untere Wand
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN 4108-3:2001-07



PhoneStrip -  
einfach in der Verarbeitung



## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann fragen Sie Ihren Wolf Bavaria Leithändler

**Habisreutinger GmbH & Co. KG**

Daimlerstraße 3 · 78573 Wurmlingen/Tuttlingen

Ansprechpartner: Sebastian Früh

Tel.: 07461/1788-64 · s.frueh@habisreutinger.de

 **Habisreutinger** seit 1822  
H O L Z Z E N T R U M