



PHONESTRIP

Entkopplungsstreifen für den Holzbau

Universell einsetzbar

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



Die Vorteile

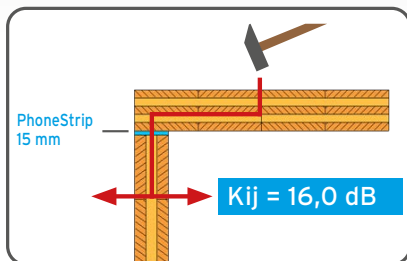
- + Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- + Schalltechnische Entkopplung ist belastungsunabhängig
- + Keine Verwechslungsgefahr - universell einsetzbar
- + Einfache Dimensionierung
- + Besonders effektiv im tieffrequenten Bereich
- + Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



Prüfergebnisse von PhoneStrip

L-Stoß:

Übertragungswege - inklusive Verbindungsmittel



Decke / Untere Wand

Gemessener Aufbau mit Winkelverbinder und Schrauben

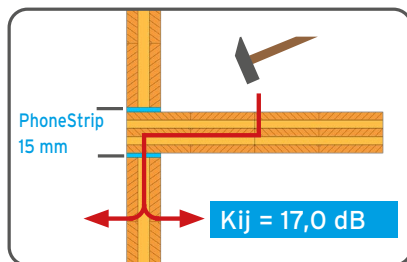


Bildquelle: Zimmerei Dormeier

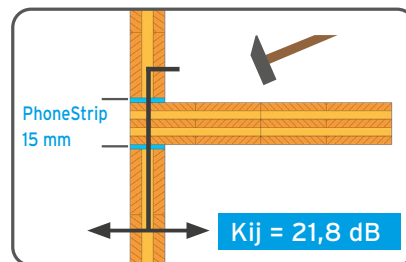
T-Stoß:

Übertragungswege - inklusive Verbindungsmittel

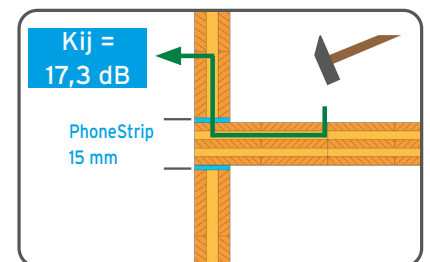
Decke / Untere Wand



Obere Wand / Untere Wand



Decke / Obere Wand

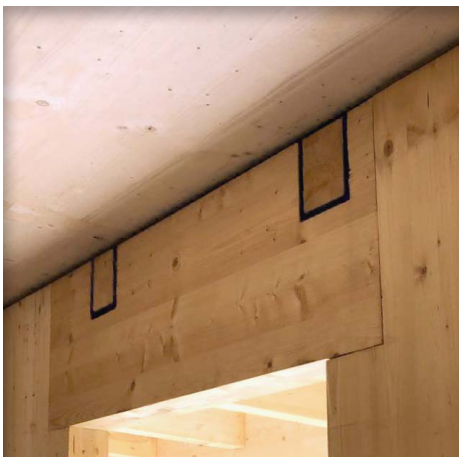


Technische Daten PhoneStrip

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Länge | 1200 mm ± 3 mm | |
| Breite | ab 50 mm bis 240 mm | auf Kundenwunsch konfektioniert |
| Dicke | 15 mm ± 1 mm | |
| Rohdichte | 1600 kg/m ³ | |
| Gewicht | 19 kg/m ² | |
| Brandstoffklasse | B2/E | DIN 4102/EN 13501 |
| Druckfestigkeit: Charakteristisch $f_{c,kw}$ | 23,00 N/mm ² | Anlehnung an DIN EN 26891 |
| Druckfestigkeit: Design $f_{c,d}$ | 17,69 N/mm ² | inkl. Teilsicherheitsbeiwert |
| Teilsicherheitsbeiwert | 1,3 | nach DIN 1995-1-1/NA, Tabelle NA.2 und 3 |
| K_{mod} -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 uns oder unseren Leit-
händler nach einer Beratung oder informie-
ren Sie sich unter
www.wolf-bavaria.com

Ihr Wolf Bavaria Leithändler