

PhoneStrip zur schalltechnischen Entkopplung und Absicherung von Schallnebenwegen



PhoneStrip ist ein 15 mm starker lastabtragender und setzungssicherer Dämmstreifen, **der bei den BoHolz-Häusern standardmäßig** Anwendung findet und zwischen der Geschossdecke und den darunter liegenden Innen- und Außenwänden zum Einsatz kommt.

Werden Bauteile über die Anregung von Schallwellen in Schwingung versetzt, wandelt der im PhoneStrip verarbeitete Quarzsand diese Schwingungen über mikroskopische Bewegungen in kinetische Energie um. **Die Schallübertragung wird somit deutlich reduziert.**

Der PhoneStrip vermindert die Flankenübertragung von Luft- und Körperschall im vertikalen und horizontalen Übertragungsweg. Die **Schwingungen der Bauteile** (Decke und Wände) und **deren Schallenergie werden von PhoneStrip abgemindert.**

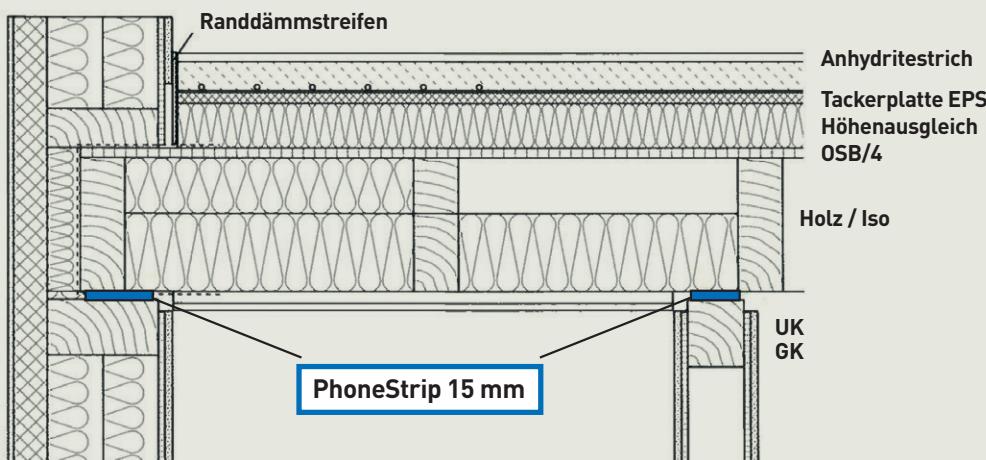


PhoneStrip ist mit der europäisch technischen Bewertung ETA 20-0371 für den Einbau in Europa freigegeben.



**Standard bei allen
BoHolz-Häusern**

Deckenaufbau mit PhoneStrip auf der Wand



Dadurch erhöht sich die Innenraumhöhe um 15 mm

Ihre Vorteile

- ✓ Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- ✓ Die schalltechnische Entkopplung ist belastungsunabhängig
- ✓ Besonders effektiv im tieffrequenten Bereich