

Silenz WOOD



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Starr-elastische Platte mit „Masse-Feder-Masse“-Effekt

- Für Zwischenräume in Trennwänden aus Mauerwerk zwischen Wohnungen oder zu Fluren
- Materialien aus Öko-Recycling
- Atmungsaktiv: Verhinderung von interstitiellen Kondensationsphänomenen
- Selbsttragend

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte		Rw= 32 dB
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems		Rw= 64 dB*
Brandverhalten		E
Spezifische Wärme Holzfaser		2100 J/kgK
Spezifische Wärme Polyesterfaser		1200 J/kgK
Wärmeleitfähigkeit Holzfaser		$\lambda= 0,050 \text{ W/mK}$
Wärmeleitfähigkeit Polyesterfaser		$\lambda= 0,038 \text{ W/mK}$
System Sd-Wert		0,18 m
Flächengewicht		5,20 kg/m²

*Beidseitig verputzter Hohllochziegel 12 cm - Silenz WOOD bündig - beidseitig verputzter Hohllochziegel 12 cm

3therm GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Zusammensetzung:

Holzfaserplatte mit hoher Dichte ①

Polyesterfaser ②

Holzfaserplatte mit hoher Dichte ③

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m²)
40000202	40	1,4	0,6	50,4