

# Silenz WOOD

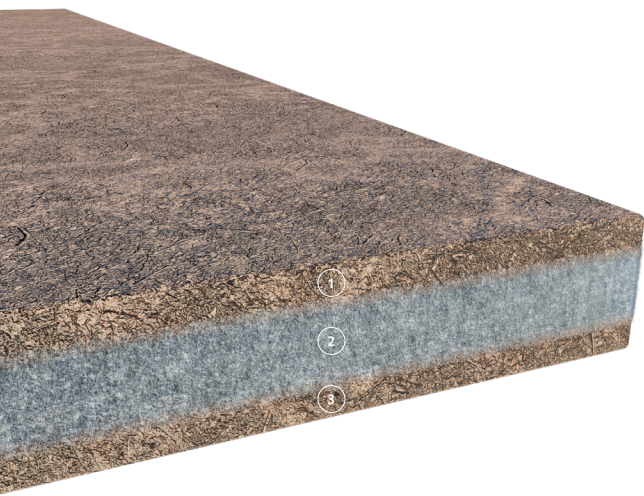
23

R1

## 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:



### Zusammensetzung:

- ① Holzfaserplatte mit hoher Dichte
- ② Polyesterfaser
- ③ Holzfaserplatte mit hoher Dichte

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m <sup>2</sup> )
40000202	40	1,4	0,6	50,4

### Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte		<b>Rw= 32 dB</b>
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems		<b>Rw= 64 dB*</b>
Brandverhalten		<b>E</b>
Spezifische Wärme Holzfaser		<b>2100 J/kgK</b>
Spezifische Wärme Polyesterfaser		<b>1200 J/kgK</b>
Wärmeleitfähigkeit Holzfaser		<b>λ= 0,050 W/mK</b>
Wärmeleitfähigkeit Polyesterfaser		<b>λ= 0,038 W/mK</b>
System Sd-Wert		<b>0,18 m</b>
Flächengewicht		<b>5,20 kg/m<sup>2</sup></b>

\*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