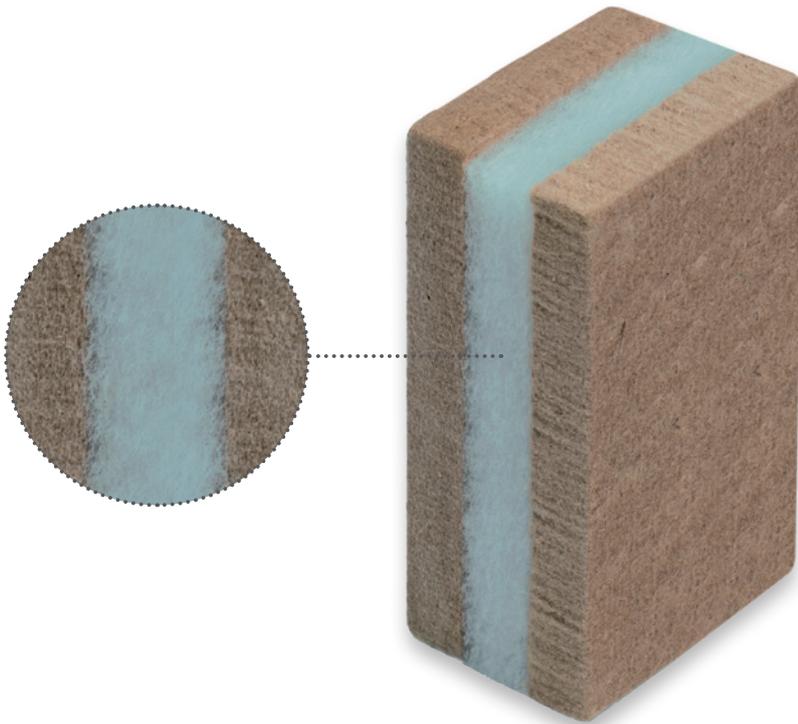


Silenz WOOD

STARRE UND GLEICHZEITIG ELASTISCHE
PLATTE ZUR SCHALLDÄMMUNG ZWISCHEN
ZIEGEL- MAUERWERK



■ EMPFOHLEN FÜR

Trennwände aus Ziegeln zwischen den Wohnungen

■ MATERIAL

Polyesterfasermatte mit einer Dichte von 30 kg/m^3 zwischen zwei Platten aus gepresster Holzfasern mit einer Dichte von 250 kg/m^3

■ TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	40 mm
Gewicht	ca. 5.2 kg/m^2
Rw der Platte	32 dB
Hitzebeständigkeit	$0.56 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Sd-Wert	$S_d = 0.18 \text{ m}$
Wärmekapazität	2100 J/kgK (Holzfaser) 1200 J/kgK (Polyester-Faser)
Brandklasse	E
Plattengröße	$0.6 \times 1.4 \text{ mt} = 0.84 \text{ m}^2$
Verpackung	50.4 m^2

■ MASSE-FEDER-MASSE

2 cm weiche Polyesterfaser, die zwischen zwei Lagen 1 cm dicker Holzfaserverplatte eingeschlossen ist, um die Schalldämmung für alle Frequenzbereiche zu gewährleisten

■ ÖKOLOGISCH UND ATMUNGSAKTIV

Sie besteht zu 100% aus recycelten Materialien und ist völlig diffusions-offen, wodurch die Gefahr von Kondensbildung vermieden wird

■ SELBSTTRAGEND

Ankleben an die erste Ziegelwand, abdichten der Fugen mit Sonora Tape und Abschluss mit der zweiten Ziegelwand

