

SILENT GIPS

SCHALL- UND WÄRMEDÄMMENDES ENTKOPPLUNGSBAND FÜR KONSTRUKTIONEN AUS GIPSKARTON

ENTKOPPELND

Ermöglicht die völlige akustische Entkopplung der Gipskartonwand und vermeidet die Übertragung der Schwingungen auf die tragenden Bauteile. Auch an der Universität Bozen geprüft.

BEIDSEITIG KLEBEND

Kann einfach und unmittelbar ohne weitere Klebstoffe mit dem Metallgestell verlegt werden.



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B [mm]	Liner [mm]	L [m]	s [mm]	
SILENTGIPS	100	12-76-12	30	3,3	1

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Stärke	-	3,3 mm
Dichte ρ	-	150 kg/m ³
Dynamische Steifigkeit s'	EN 29052	60 MN/m ³
Querdruckversagen (Belastung 6,5 kPa)	ISO 7214	0,3 mm
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667	0,04 W/m·K
Wärmebeständigkeit R_t	ISO 6946	0,08 m ² K/W
Temperaturbeständigkeit	-	-20 / +80 °C



GESCHLOSSENZELLIG

Dank des geschlossenzelligen vernetzten Polyethylens wird das Produkt nicht irreversibel gequetscht und ist dauerhaft wirksam.

VIELSEITIG

Die vorgeschchnittene abziehbare Folie ermöglicht die Anpassung des Bandes an verschiedene Gipskartonwände.