

# SILENT GIPS

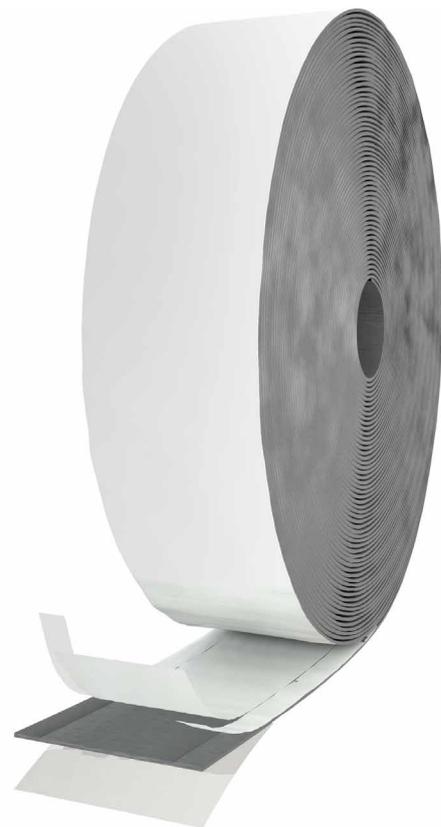
## SCHALL- UND WÄRMEDÄMMENDES ENTKOPPLUNGSBAND FÜR KONSTRUKTIONEN AUS GIPSKARTON

### 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<br>[mm] | Liner<br>[mm] | L<br>[m] | s<br>[mm] |  |
|------------|-----------|---------------|----------|-----------|---|
| SILENTGIPS | 100       | 12-76-12      | 30       | 3,3       | 1   |

### TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                         | Norm     | Wert                    |
|---------------------------------------|----------|-------------------------|
| Stärke                                | -        | 3,3 mm                  |
| Dichte $\rho$                         | -        | 150 kg/m <sup>3</sup>   |
| Dynamische Steifigkeit $s'$           | EN 29052 | 60 MN/m <sup>3</sup>    |
| Querdruckversagen (Belastung 6,5 kPa) | ISO 7214 | 0,3 mm                  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$          | EN 12667 | 0,04 W/m·K              |
| Wärmebeständigkeit $R_t$              | ISO 6946 | 0,08 m <sup>2</sup> 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.