# **I SILENT GIPS**

## BANDE THERMO-ACOUSTIQUE DE DÉCOUPLAGE POUR STRUCTURES EN PLACOPLÂTRE

#### POUR DÉCOUPLAGE

Permet un découplage acoustique complet de la paroi en placoplâtre, en évitant la transmission des vibrations aux éléments structurels. Testé également à l'Université de Bolzano.

#### ADHÉSIF DOUBLE FACE

Grâce à l'ossature métallique, la pose résulte facile, immédiate et ne requiert pas d'adhésifs supplémentaires.



#### CODES ET DIMENSIONS

CODE	В	liner	L	s	
	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	
SILENTGIPS	100	12-76-12	30	3,3	1

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur
Épaisseur	-	3,3 mm
Densité ρ	-	150 kg/m <sup>3</sup>
Raideur dynamique s'	EN 29052	60 MN/m <sup>3</sup>
Écrasement (charge 6,5 kPa)	ISO 7214	0,3 mm
Conductivité thermique $\lambda$	EN 12667	0,04 W/m·K
Résistance thermique R <sub>t</sub>	ISO 6946	0,08 m <sup>2</sup> K/W
Résistance aux températures	-	-20 / +80 °C



### **CELLULES FERMÉES**

Grâce au polyéthylène réticulé à cellules fermées, le produit ne subit pas d'écrasements irréversibles, maintenant son efficacité au fil du temps.

#### **POLYVALENTE**

Le film amovible prédécoupé permet d'adapter la bande à différentes configurations de parois en placoplâtre.