

## SILENT

### SOUNDPROOFING MAT

### Caratteristiche tecniche Materassino SILENT

Questo materassino poliuretano con riempitivi inerti è stato progettato specificamente per l'installazione a posa a secco e deve essere sempre utilizzato nel sistema SLIMTECH EASY, su qualsiasi supporto nuovo oppure esistente che risulti stabile nel tempo, asciutto e planare secondo le indicazioni della UNI 11493.

SILENT è un materassino disaccoppiante e fonoisolante in materiale termoconduttivo viscoelastico permanente di elevata densità. Il corpo del materassino è realizzato con inerti e con polimeri di origine vegetale. Il prodotto è caratterizzato da una finitura antiscivolo dove, per la parte superiore del materassino, questa viene coperta da pellicola siliconata e, per la parte inferiore che va in appoggio sul supporto esistente, da un velo protettivo che ne annulla le proprietà antiscivolo. Esente da plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti.

Grazie alla sua composizione, SILENT mantiene nel tempo le proprie proprietà antiscivolo.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

Tutte le superfici su cui posare il materassino devono essere asciutte, pulite, planari e stabili nel tempo. SILENT è confezionato in teli di larghezza 1 ml e lunghezza 10 ml. Posare il materassino partendo da un angolo dell'ambiente. Tagliare quindi su misura. Procedere accostando, non sovrapponendo, il materassino fino alla completa copertura della superficie da pavimentare. Rimuovere la pellicola protettiva man mano che si procede con la posa delle lastre di SLIMTECH PLUS. Terminata la posa di SLIMTECH PLUS tagliare l'eventuale eccesso di materassino.

### IMMAGAZZINAGGIO

SILENT deve essere conservato al riparo dagli agenti atmosferici non necessita di particolari attenzioni. I singoli rotoli possono essere stoccati in verticale e in orizzontale e non devono essere sovrapposti l'uno all'altro. I rotoli, quando in numero pari a 40, vengono confezionati in scatoloni messi su pallet standard 80x120. gli scatoloni sono impilabili fino a due. Ogni scatolone contiene 40 rotoli per un totale di 400mq di materassino e di 600kg complessivi (più il peso dello scatolone e del pallet).

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

SILENT non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative.

#### DATI TECNICI SILENT

Dimensioni teli	1,0 m x 10 m (10 m <sup>2</sup> )
Spessore	1,5 mm
Peso totale	1.500 g/m <sup>2</sup>
Isolamento acustico al calpestio	<b>ΔLw=17dB</b> (in abbinamento con Slimtech Plus)
Reazione al fuoco	Bfl-s1
Resistenza termica	Rt = 0,01 m <sup>2</sup> K/W