



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 064018

BANDA MURO THERM

Banda adesiva speciale desolidarizzante contro i rumori da calpestio

**CARATTERISTICHE**

La **BANDA MURO THERM** è una banda adesiva speciale, in polietilene espanso elasticizzato chimico compatto a celle chiuse, ad altissima densità, desolidarizzante, da applicare sotto le tramezzature, prima della posa degli altri accessori isolanti e del massetto, al fine di separare completamente le strutture verticali da quelle orizzontali. Di grande praticità e semplicità di posa in opera, è studiata nell'ambito di sistemi specifici contro la propagazione dei rumori da calpestio. Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

La **BANDA MURO THERM** è un accessorio indispensabile per il nostro sistema di isolamento acustico contro i rumori da calpestio. Infatti, per assicurare un buon risultato, è necessario isolare, prima dell'applicazione degli altri accessori isolanti e del massetto, tutte le partizioni verticali dell'edificio, al fine di evitare il fenomeno di connessione rigida fra i diversi piani del fabbricato. Grazie alla sua particolare densità, **BANDA MURO THERM** garantisce sia la necessaria resistenza meccanica per evitare cavillature nei tramezzi, sia l'effetto molla anti-vibrante richiesto per escludere i ponti acustici.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere perfettamente asciutto, privo di polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Applicare quindi **BANDA MURO THERM** sotto le tramezzature, prima della posa degli altri accessori isolanti e del massetto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Dopo avere rimosso la parte adesiva di **BANDA MURO THERM**, procedere con la sua applicazione sotto le tramezzature, avendo cura di farla aderire perfettamente ai supporti. Al fine di avere un sistema continuo contro la propagazione dei rumori da calpestio, dopo avere già posato il nostro **MANTO THERM** a pavimento, completare con gli altri accessori isolanti **BANDA WALL THERM**, **ANGOLARE THERM C10**, **ANGOLARE THERM C11** e **RIQUADRO PORTA**, prima della successiva applicazione del massetto.

AVVERTENZE

- Si consiglia usare **ANCORANTE BH** per la posa di **BANDA MURO THERM**, al fine di fissarla meglio ai supporti.
- Verificare che **BANDA MURO THERM** abbia aderito perfettamente ai supporti.
- Continuare il sistema con gli altri accessori isolanti **MANTO THERM**, **BANDA WALL THERM**, **ANGOLARE THERM C10**, **ANGOLARE THERM C11** e **RIQUADRO PORTA**, eliminando così possibili ponti acustici.

REV. 064018

VOCE DI CAPITOLATO

Banda adesiva speciale, in polietilene espanso elasticizzato chimico compatto a celle chiuse, ad altissima densità, desolidarizzante, da applicare sotto le tramezzature, prima della posa degli altri accessori isolanti e del massetto, studiata nell'ambito di sistemi specifici contro la propagazione dei rumori da calpestio, per interni, tipo **BANDA MURO THERM BUFFA**.

DATI TECNICI

DENSITA'	250 Kg/m ³
COLORE	colorato
CONFEZIONI	rotoli da 55 mtl
ALTEZZA ROTOLO	250 mm
SPESSORE	3 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA a 40°C	0,039 W/mK
TEMPERATURE MASSIME D'IMPIEGO	da - 20 a + 80 °C
RIGIDITA' DINAMICA	60 MN/m ³ con sp. 20 mm
ISOLAMENTO AL CALPESTIO ΔLw	13 dB secondo UNI EN ISO 10140-3 2010 con sp. 5
STOCCAGGIO	Senza scadenza. Conservare in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.