

MATERASSINO

ISOLANTE ANTICALPESTIO SOTTOPAVIMENTO PER IL RISANAMENTO ACUSTICO DEI DIVISORI ORIZZONTALI

CAMPI D'IMPIEGO

Impiegato nella ristrutturazione dei solai esistenti, assicura il risanamento acustico dei rumori di calpestio. Ideale in sistemi a basso spessore in quanto posizionato sotto pavimento.

VANTAGGI

Facile da mettere in opera, è idoneo per la posa diretta di qualsiasi pavimentazione (ceramica, parquet e assimilabili) impiegando le tradizionali colle. Permette, in sistemi sottofondo a basso spessore, un significativo miglioramento della prestazione di isolamento acustico al calpestio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore	ca. 2 mm.
Densità	ca. 77 Kg/m ³
Conducibilità termica	$\lambda = 0,0370$ W/mK
Resistenza termica	$R_t = 0,0540$ m ² K/W
Abbattimento acustico certificato	<ul style="list-style-type: none">• $\Delta L_w = 15$ dB → Sottofondo CentroStorico sp. 5 cm + Livellina CentroStorico sp. 10 mm. + Materassino CentroStorico + Parquet• $\Delta L_w = 17$ dB → Massetto CentroStorico sp. 3 cm + Materassino CentroStorico + Parquet
Rigidità dinamica	$s' = 350$ MN/m ³
Resistenza alla diffusione del vapore ISO 1663 (23° C – 0-50 % U.R.)	$S_d = 30$ metri
Resistenza allo strappo	2 N/mm ²
Resistenza al taglio	2 N/mm ²
Compressione stress/strain s ISO-3386-1	def. 10% - 151 kPa def. 25% - 180 kPa. def. 40% - 222 kPa def. 50% - 274 kPa.
Formato	In rotoli da: 1 m x 20 m = 20 m ²
Confezione	Singoli rotoli con inclusi gli accessori
Accessori	Nastro adesivo: h 7,5 cm x L 20 m Bandella CentroStorico: h 3 cm x L 20 m

MODALITÀ D'IMPIEGO

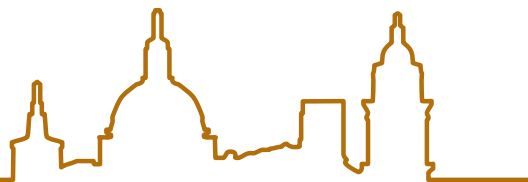
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto (strato ripartitore di carico o pavimentazione esistente) su cui andrà posato Materassino CentroStorico dovrà essere piano, sufficientemente liscio e portante, pulito e privo di detriti o olii. Se necessario si procederà ad un livellamento della superficie prima della posa. Nel caso di posa di Materassino CentroStorico su pavimentazione esistente, verificare l'idoneità e la stabilità del supporto (qualora la superficie risultasse liscia e quindi non idonea alla corretta adesione del collante, si consiglia di applicare una mano di Primer CentroStorico opportunamente caricato con sabbia secca).

APPLICAZIONE E FINITURA

1. STESURA DEL PRIMO STRATO DI COLLA

Stendere il primo strato di collante (categoria C2 per pavimentazione tipo ceramica e tipo bicomponente per pavimentazioni sensibili all'umidità es. parquet).



2. STESURA DEI TELI E DELLA BANDELLA PERIMETRALE

Posare Materassino CentroStorico, facendo attenzione al tempo aperto del collante ed assicurarsi della sua completa adesione al supporto, esercitando un'adeguata pressione su di esso anche impiegando un apposito rullo o mediante battitura con frattazzo. Porre la massima attenzione ad accostare e sigillare fra loro i vari teli di Materassino CentroStorico attraverso l'impiego di nastro adesivo contenuto nel kit (la sigillatura è d'obbligo per la posa di pavimentazione ceramica, per il parquet è sufficiente l'accostamento dei teli). Applicare successivamente l'apposita bandella perimetrale (contenuta nella confezione) per desolidarizzare gli strati di adesione e la pavimentazione dalle pareti o dagli elementi strutturali (per evitare il ponte acustico). In caso di transito pesante su Materassino CentroStorico, si consiglia di posare delle assi di camminamento per la protezione dello strato acustico.

3. STESURA SECONDO STRATO DI COLLA E POSA DELLA PAVIMENTAZIONE

A completo indurimento del primo strato di colla (tempistica variabile in funzione della tipologia di adesivo impiegato), applicare il secondo strato di collante (da scegliere in funzione della pavimentazione da posare:

- Ceramica
Le piastrelle (idoneo qualsiasi formato) potranno essere incollate direttamente su Materassino CentroStorico attraverso un adeguato strato di adesione, posato secondo la regola dell'arte, e scelto in funzione delle caratteristiche della pavimentazione. Si consiglia l'impiego di collanti di categoria C2 e fuganti semirigidi.
- Parquet
Il parquet (idoneo qualsiasi tipologia e formato) potrà essere incollato direttamente su Materassino CentroStorico attraverso un adeguato strato di adesione, posato secondo la regola dell'arte, e scelto in funzione delle caratteristiche della pavimentazione. Si consiglia l'impiego di collanti tipo bicomponenti.
- Parquet flottante e semi flottante
Nel caso di posa di parquet flottante (idoneo qualsiasi tipologia e formato), procedere con la posa in opera degli elementi senza l'impiego di collanti, nel caso di posa di parquet semi flottante occorre incollare il parquet sulla superficie di Materassino CentroStorico e stendere il pacchetto sul supporto senza l'impiego di ulteriori collanti.

VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente per l'isolamento acustico al calpestio costituito da "Materassino CentroStorico", schiuma poliolefinica espansa di densità 77 kg/m^3 reticolata fisicamente a celle chiuse e accoppiata inferiormente e superiormente con geotessile tecnico in polipropilene. Spessore circa 2 mm. Resistenza allo strappo $> 2 \text{ N/mm}^2$. Resistenza al taglio $> 1 \text{ N/mm}^2$. Abbattimento acustico al calpestio certificato $\Delta L_w = 16 \text{ dB}$. Messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

Laterlite
ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

www.centrostorico.eu info@centrostorico.eu

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica.

I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.

I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 10/2017 – Revisione 01