



Polirex Sound

Materassino isolante in polietilene di tipo NPE ad alta densità rivestito con film PE con funzione di barriera vapore. Prodotto fornito di cimosa adesiva per la sovrapposizione e sigillatura dei teli.

Da posare con il film rivolto verso l'alto.



ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS)	< 25 sone
ISOLAMENTO AL CALPESTIO (IS)	$\Delta L_w = 20$ dB (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS)	30 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	10 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL)	> 10000 cicli (a 25 kPa)
RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST (RLB)	1200 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA	$R_t = 0,060$ m ² K/W
RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (SD)	$S_d \geq 75$ m
SPESSORE	2 mm circa
FORMATO	In rotoli da 1 m x 15 m pari a 15 m ²
CONFEZIONE	Rotolo da 15 mq



→ Settori d'impiego

L'utilizzo di **Polirex Sound** permette di ottenere elevate prestazioni acustiche e meccaniche. E' particolarmente indicato nei casi in cui vi sia presenza o risalita di umidità dagli strati sottostanti.

Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che R_t (pavimento + materassino) $\leq 0,15$ m²K/W.

→ Voce di capitolato

Strato resiliente costituito da polietilene di tipo NPE ad alta densità, rivestito con film PE ad altissima resistenza al vapore (**tipo Polirex Sound**) film si estende per una lunghezza di circa 10 cm oltre il bordo del materassino, al fine di consentire la battentatura tra i diversi rotoli. Il prodotto è dotato di adesivo per sigillare la cimosa. Da posare con film rivolto verso l'alto. Spessore 2 mm circa.

AVVERTENZE: La presente scheda tecnica non costituisce specifica e, se composta da più pagine, accertarsi di aver consultato il documento completo. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra migliore esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.