



→ IsolDrum PU radiante



Materassino isolante in materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità, specifico per la posa di parquet e laminati su pavimenti radianti. Il prodotto è rivestito da una lamina di alluminio a protezione dalla risalita di umidità.

Da posare con il lato alluminato rivolto verso l'alto.



isoldrum

ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS)	23 sone
ISOLAMENTO AL CALPESTIO (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS)	300 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	> 50 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL)	> 100000 cicli (a 25 kPa)
RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST (RLB)	< 600 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA	$R_t = 0,01$ m ² K/W
RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (SD)	$S_d = 150$ m
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	B _{fl} -s1
SPESSORE	1,8 mm circa
FORMATO	In rotoli da 1 m x 8,5 m pari a 8,5 m ²
CONFEZIONE	In scatole di cartone da 40 rotoli (340 m ²)
ACCESSORI	E' disponibile Isolmant Nastro Alluminato in rotoli da h 5 cm x 50 m lineari. Specifico per sigillare tra loro i teli di IsolDrum PU radiante.



→ Settori d'impiego

L'utilizzo di IsolDrum PU radiante è specificatamente indicato 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 materiale termoconduttivo viscoelastico di elevata densità, rivestito da una lamina di alluminio contro la risalita di umidità (tipo IsolDrum PU radiante). Da posare con il lato alluminato rivolto verso l'alto.

Classe di reazione al fuoco B_{fl}-s1.

Spessore 1,8 mm circa.