



→ ISOLMANT TOP

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.

Spessore: circa 1,8 mm

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 Isolmant Top.



www.blauer-engel.de/uz156



→ Settori d'impiego

L'utilizzo di Isolmant Top 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 Isolmant Top). Da posare con il lato alluminato rivolto verso l'alto. Classe di reazione al fuoco B_{fl}-s1. Spessore 1,8 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.