



isoldrum

IsolDrum PU radiante

n. 40 = 340 m²



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.

■ ISOLAMENTO DRUM SOUND	23 sone	→ classe RWS 2
■ ISOLAMENTO AL CALPESTIO	$\Delta L_w = 18$ dB (sotto 7 mm di laminato DPL)	→ classe IS 2
■ RESISTENZA A COMPRESSIONE	300 kPa (0,5 mm di deformazione)	→ classe CS 3
■ CREEP DEFORMAZIONE VISCOSA	> 50 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)	→ classe CC 3
■ RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	> 100000 cicli (a 25 kPa)	→ classe DL 2
■ RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST	< 600 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)	
■ RESISTENZA TERMICA	$R_t = 0,01$ m ² K/W	
■ RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO	Sd = 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 = 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.	

Norma UNI CEN/TS 16354



SETTORI DI IMPIEGO

L'utilizzo di IsolDrum PU radiante è specificatamente indicato nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che R_t (rivestimento + isolante) $\leq 0,15$ 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.

 **isolmant**
il materassino acustico sottoparquet

by TECNASFALTI

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.