



→ IsolDrum HD Red

Materassino isolante in polietilene di tipo NPE ad altissima 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 rosso rivolto verso l'alto.

n. 20 = 300 m²



isoldrum

ISOLAMENTO AL DRUM SOUND (RWS)	22 sone
ISOLAMENTO AL CALPESTIO (IS)	$\Delta L_w = 20$ dB (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS)	60 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	15 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)	1000 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA	$R_t = 0,049$ m ² K/W
RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (SD)	$S_d > 100$ m
SPESSORE NOMINALE	2 mm
FORMATO	In rotoli da 1 m x 15 m pari a 15 m ²
CONFEZIONE	In scatole di cartone da 20 rotoli (300 m ²)



→ Settori d'impiego

L'utilizzo di IsolDrum HD Red 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 altissima densità, rivestito con film PE con funzione di barriera vapore (tipo IsolDrum HD Red). Il film rosso 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 rosso rivolto verso l'alto. Spessore nominale 2 mm.

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.

isolmant by TECNASFALTI