

| FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO | DATA EMISSIONE | REVISIONE | CODICE SCHEDA |
|---|----------------|-----------|---------------|
| ANTICALPESTIO | 01/04/2016 | 0 | AC.PS.010.00 |
| Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa. | | | |

Denominazione commerciale:

MATERASSINO ANTICALPESTIO PAVA STOP AZ

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Materassino composto da fibre di poliestere termolegate accoppiate con una membrana bituminosa, complete di cimosa laterale da 5 cm adesiva per il sormonto in fase di posa – impudescibile e resistente agli agenti atmosferici.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: m. 1,05 (1,00 + 0,05 cimosa adesiva)
Lunghezza: m 10,00
Spessore 7.1 mm
Densità: 1.9 kgm² ±10%

CAMPI D'IMPIEGO:

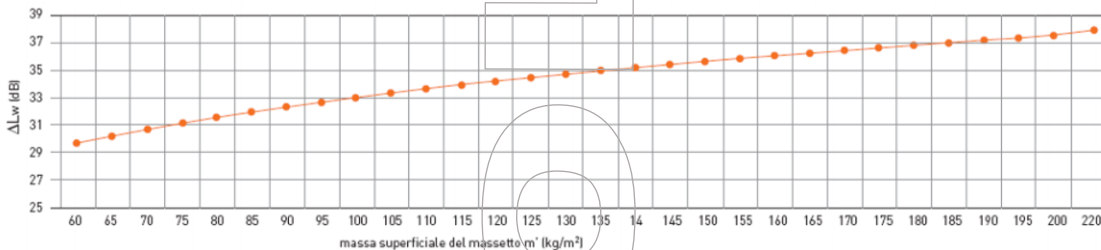
Isolamento al calpestio sottopavimento, sottotegola, controterra quale isolamento acustico (sottopavimento), antirumbo e resistenza all'acqua (sottotegola)

RIGIDITA' DINAMICA APPARENTE: $S' = \text{MN/m}^3$ 10 (UNI EN 29052-1)

FREQUENZA DI RISONANZA: $f_0 = \text{Hz}$: 36 (UNI EN 29052-1)

ATTENUAZIONE RUMORE ANTICALPESTIO: ΔL_w 34 dB (UNI EN 12354-2 con massetto 115 Kg/m²)

Qui sotto vengono riportate le variazioni acustiche in funzione del peso del massetto



RESISTENZA FLUSSO D'ARIA: $\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2 > 100$ (UNI EN 29053)

CARATTERISTICHE ELEMENTI:

densità strato bituminoso: 1540 kgm³
spessore strato bituminoso: 1,1 mm
densità fibra poliestere: 30/50 kgm³
spessore fibra poliestere: 6,00 mm

PRESTAZIONE TERMICA: $(W/m.k) = 0,0431$

CLASSE REAZIONE FUOCO: 1 (DIN 4102)

RESISTENZA ALLE TEMPERATURE: - 40 / + 120

IMBALLO: in politere termoretraibile e su pallet.

