



**isol**drum

## IsolDrum HD

n. 20 = 300 m<sup>2</sup>



Materassino isolante in polietilene di tipo HQPO ad elevata densità rivestito con film PE ad altissima resistenza al vapore. Prodotto fornito di cimosa adesiva per la sovrapposizione e sigillatura dei teli.

**Da posare con il film nero rivolto verso l'alto.**

- ISOLAMENTO DRUM SOUND
- ISOLAMENTO AL CALPESTIO
- RESISTENZA A COMPRESSIONE
- CREEP  
DEFORMAZIONE VISCOSA
- RESISTENZA AL CARICO  
DINAMICO
- RESISTENZA ALL'IMPATTO -  
LARGE BALL TEST
- RESISTENZA TERMICA
- RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO
- SPESSORE
- FORMATO
- CONFEZIONE

22 sone .....> **classe RWS 2**

$\Delta L_w = 20$  dB (sotto 7 mm di laminato DPL) .....> **classe IS 2**

60 kPa (0,5 mm di deformazione) .....> **classe CS 2**

15 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni) .....> **classe CC 1**

> 100000 cicli (a 25 kPa) .....> **classe DL 2**

1000 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)

$R_t = 0,049$  m<sup>2</sup>K/W

Sd = 100 m

2 mm circa

In rotoli da 1 m x 15 m pari a 15 m<sup>2</sup>

In scatole di cartone da 20 rotoli (300 m<sup>2</sup>)



Norma UNI CEN/TS 16354



### SETTORI DI IMPIEGO

L'utilizzo di IsolDrum HD 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  $R_t$  (rivestimento + isolante)  $\leq 0,15$  m<sup>2</sup>K/W.

### VOCE DI CAPITOLATO

Strato resiliente costituito in polietilene di tipo HQPO ad alta densità, rivestito con film PE ad altissima resistenza al vapore (tipo IsolDrum HD). Il film nero 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 nero rivolto verso l'alto. Spessore 2 mm circa.

 **by** TECNASFALTI  
**isolmant**  
il materassino acustico sottoparquet

**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.