

» SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

MATERASSINO ACUSTICO



Materassino in polietilene espanso di spessore 5 mm utilizzato per migliorare le performance di abbattimento del livello di pressione sonora da calpestio nei solai. Fornito in rotoli di altezza 1500 mm, densità 30 kg/mc per una lunghezza di 50 m da stendere sotto il pannello isolante.

DATI TECNICI

| Caratteristica | Valore |
|---|--------------------------|
| Altezza rotolo | 1500 mm |
| Spessore rotolo | 5 mm |
| Lunghezza rotolo | 100 mm |
| Superficie utile rotolo | 150 m ² |
| Tipo | PE |
| Densità | 30 kg/m ³ |
| Carico di rottura trasversale | > 0,16 N/mm ² |
| Carico di rottura longitudinale | > 0,18 N/mm ² |
| Allungamento a rottura longitudinale | > 80 % |
| Allungamento a rottura trasversale | > 90 % |
| Temperatura di impiego | -30 ÷ 70 °C |
| Permeabilità al vapore acqueo | 0,12 Ng/Pa s m |
| Livello di abbattimento di pressione sonora da calpestio, ΔLw | 20 dBA |
| Rigidità dinamica | 90 MN/m ³ |

In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.