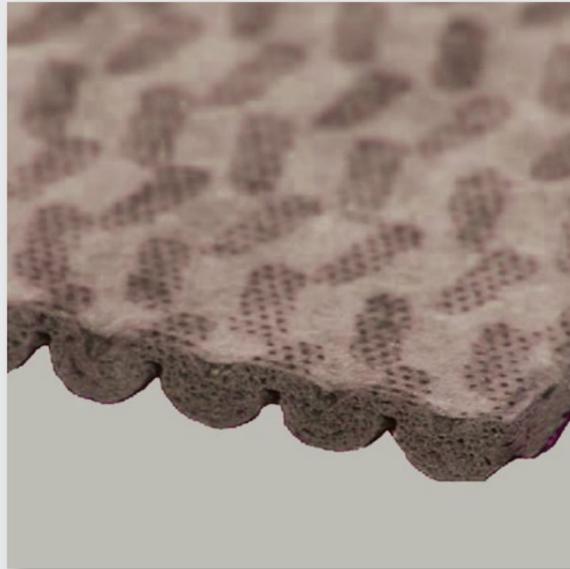


PERFORMANT



ROTOLI h 1,22 m

LUNGHEZZA 12,35 m

SPESSORE 10 mm nominale

MASSA AERICA TOTALE 3700 g/m²

ISOLAMENTO AL CALPESTIO ΔL da 28 a 34 dB in funzione del tipo di massetto (calcolo effettuato secondo UNI EN ISO 12354)

RIGIDITÀ DINAMICA $s' = 11 \text{ MN/m}^3$

FREQUENZA DI RISONANZA 75,75 Hz

PERFORMANT È IL PRODOTTO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO IN LATTICE DI GOMMA

MATERIALE

Performant è il materassino in lattice di gomma ad elevata elasticità, peso 3,7 Kg/m² circa, con speciale superficie di appoggio puntiforme, che consente di ottenere un elevato isolamento acustico al calpestio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il prodotto Performant è indicato nei sottofondi bistrato e viene applicato sopra il massetto alleggerito di riempimento impianti e sotto il massetto di allettamento del pavimento. Con massetti inferiori a 50 mm è consigliabile l'armatura dello stesso.

MESSA IN OPERA

Il materassino Performant dovrà essere applicato con il lato bugnato rivolto verso il basso. Le giunzioni devono essere accostate e nastrate mediante nastro in polietilene adesivo AKUSTIK® BAND. La desolidarizzazione con le superfici verticali viene effettuata tramite la guarnizione angolare perimetrale AKUSTIK® BORDER.

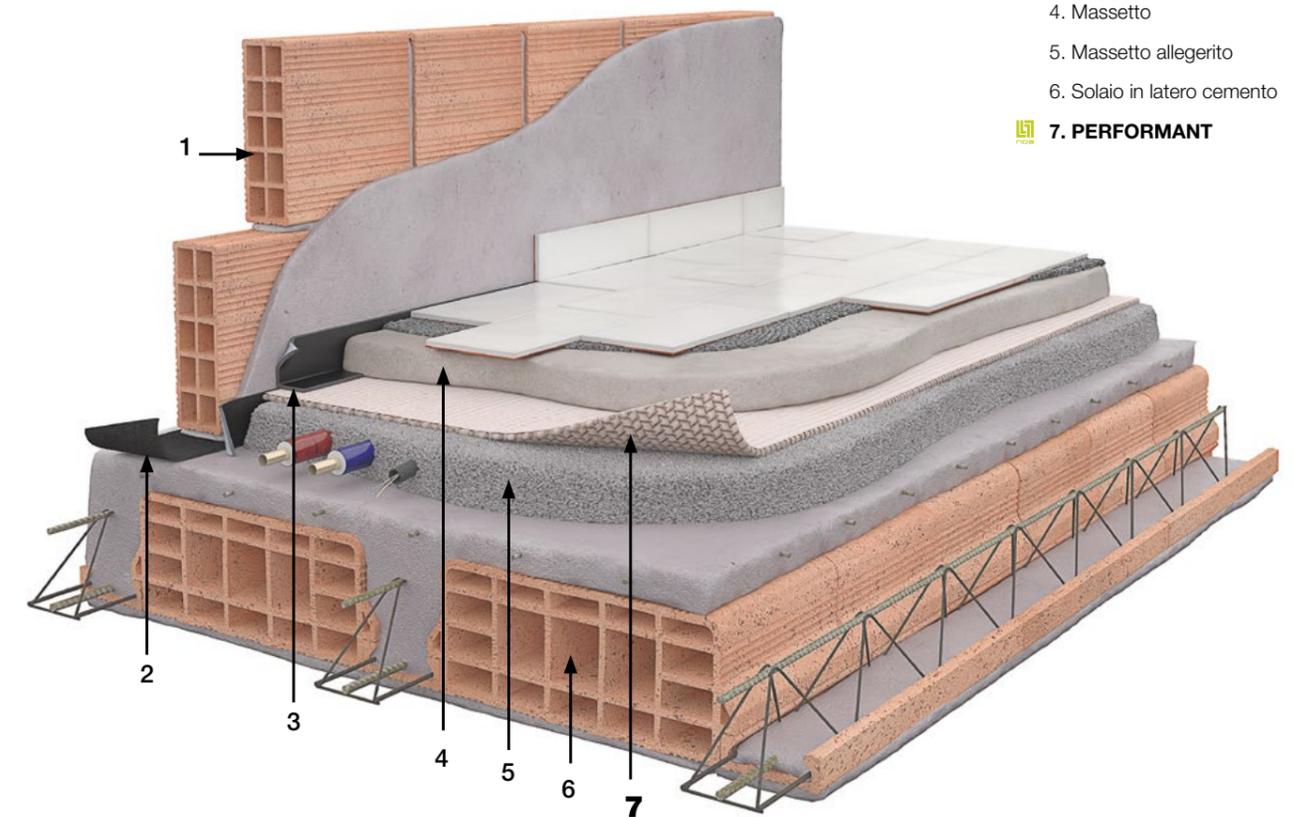
APPLICAZIONI

ANTICALPESTIO

ISOLAMENTO ACUSTICO DEL PIANO ORIZZONTALE NELLE COSTRUZIONI TRADIZIONALI CON PRODOTTI AD ELEVATE PRESTAZIONI

$L_{n,w} = 47,4 \text{ dB}$

calcolo previsionale secondo UNI EN 12354-2



LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. WALL BAND®
3. AKUSTIK® BORDER
4. Massetto
5. Massetto alleggerito
6. Solaio in latero cemento
7. **PERFORMANT**