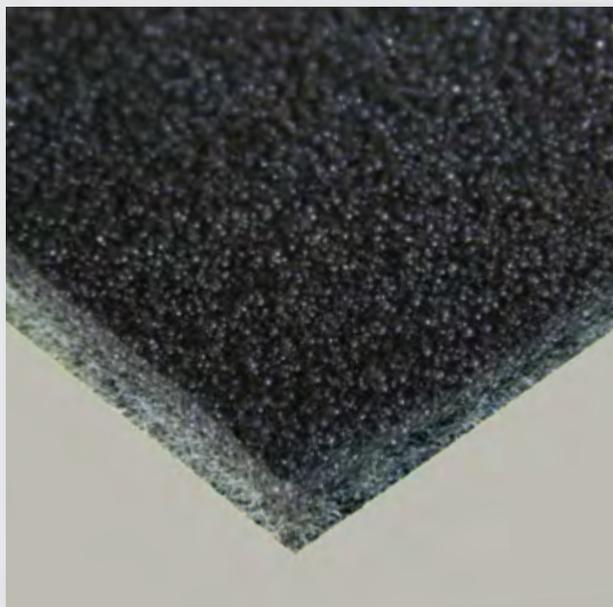


PAVIPIÙ®



ROTOLI h 1500 mm

LUNGHEZZA 50 mtl.

SPESSORE 9 circa mm

COLORE grigio antracite

CONDUCIBILITÀ TERMICA = 0,036 W/mK

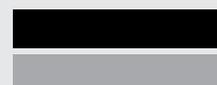
TIPO MATERIALE polietilene reticolato D. 33 Kg/m³
sp. 5 mm, accoppiato ad uno speciale
tessuto agugliato da 4mm e peso 300g/m²

RIGIDITÀ DINAMICA s' = 11 MN/m³

FREQUENZA DI RISONANZA 37 Hz

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

COMPOSIZIONE Prodotto bistrato composto da:



A Polietilene reticolato
D. 33 Kg/m³, 5 mm

B Tessuto tecnico agugliato,
peso 300 g/m², 4 mm

PAVIPIÙ® È IL ROTOLO BISTRATO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO CON ECCELLENTI CARATTERISTICHE DI RIGIDITÀ DINAMICA

MATERIALE

Pavipiù® è composto da uno strato di polietilene reticolato di spessore 5 mm, densità 33 Kg/m³, accoppiato ad uno speciale tessuto tecnico agugliato che consente di ottenere un elevatissimo isolamento acustico al calpestio ed un buon isolamento termico. Prodotto battentato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pavipiù® è particolarmente 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

Di facile e veloce applicazione, deve essere nastrato sulle giunzioni mediante Akustik BAND. Pavipiù® deve essere installato con il tessuto tecnico rivolto verso il basso.

Si consiglia l'applicazione della fascia adesiva ad 'L' in polietilene AKUSTIK BORDER sul perimetrale.

APPLICAZIONI

ANTICALPESTIO

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

$L'_{n,w} = 46,0 \text{ dB}$

valore in opera

LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi



2. WALL BAND



3. AKUSTIK BORDER

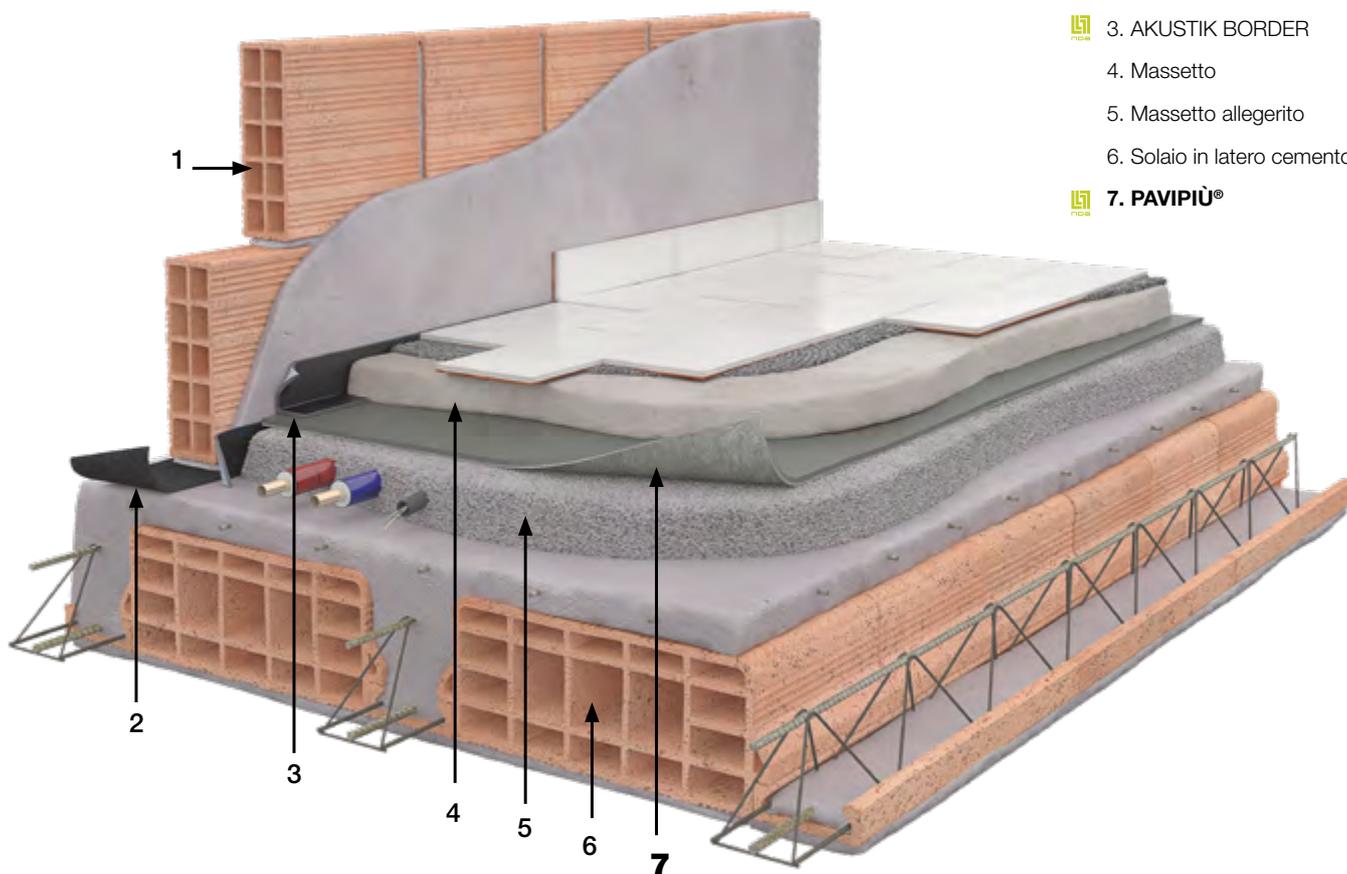
4. Massetto

5. Massetto alleggerito

6. Solaio in latero cemento



7. PAVIPIÙ®



RISULTATI IN OPERA

PROVE IN OPERA ESEGUITE SU EDIFICIO RESIDENZIALE CAT. A

PAVIPIÙ® su solaio in laterizio + pavimento radiante

$L'_{n,w} = 46,0 \text{ dB}$

$L'_{n,w} = 47,0 \text{ dB}$

(Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenute in terzi d'ottava mediante il metodo tecnico progettuale UNI EN ISO 140-7)