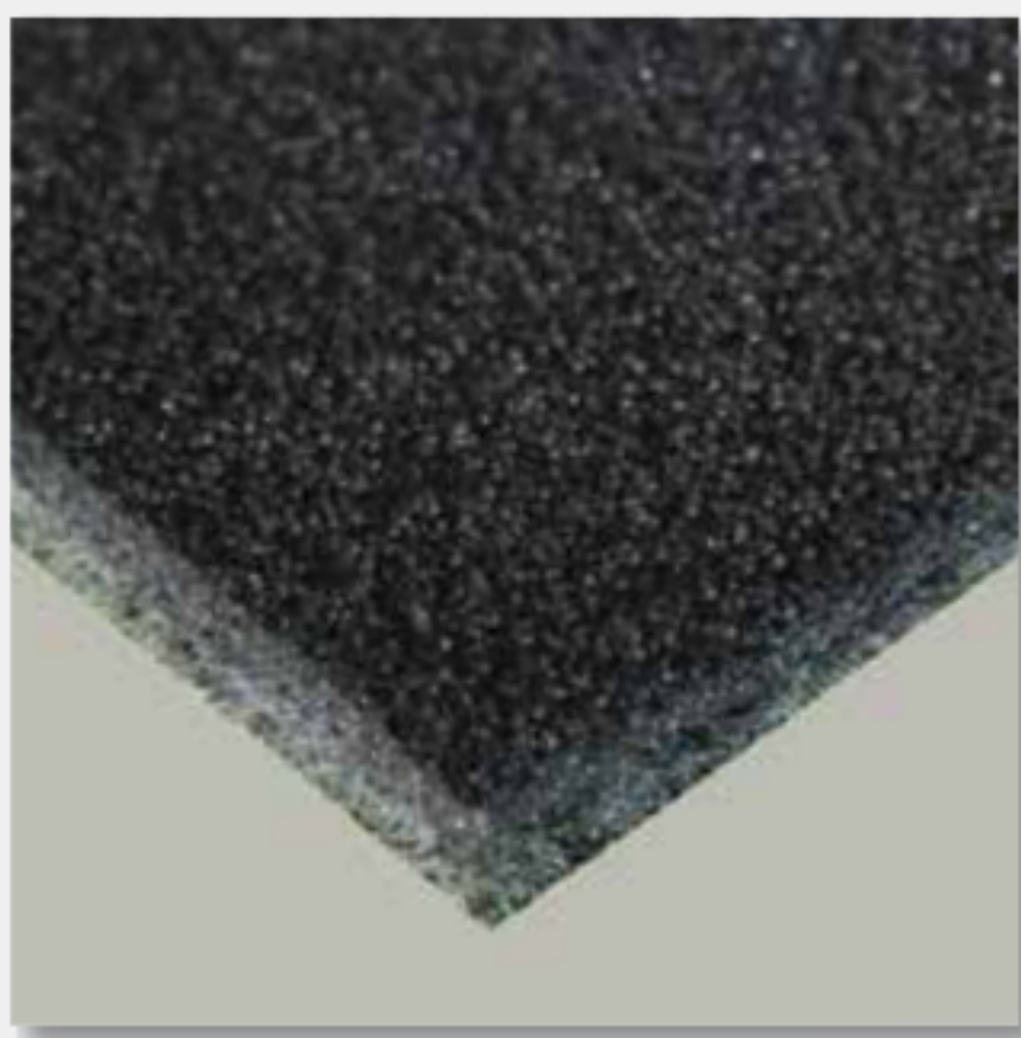


## PAVIPIÙ



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/m<sup>3</sup>, 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.

ROTOLO	h 1500 mm
LUNGHEZZA	50 mtl.
SPESSORE	9 circa mm
COLORE	grigio antracite
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
TIPO MATERIALE	polietilene reticolato D. 33 Kg/m <sup>3</sup> sp. 5 mm, accoppiato e speciale tessuto agugliato da 4 mm e peso 300 g/m <sup>2</sup>
RIGIDITÀ DINAMICA	$s' = 11 \text{ MN/m}^3$
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:
	<b>A</b> Polietilene reticolato D. 33 Kg/m <sup>3</sup> , 5 mm
	<b>B</b> Tessuto tecnico agugliato, peso 300 g/m <sup>2</sup> , 4 mm

## PAVIPIÙ

## 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®

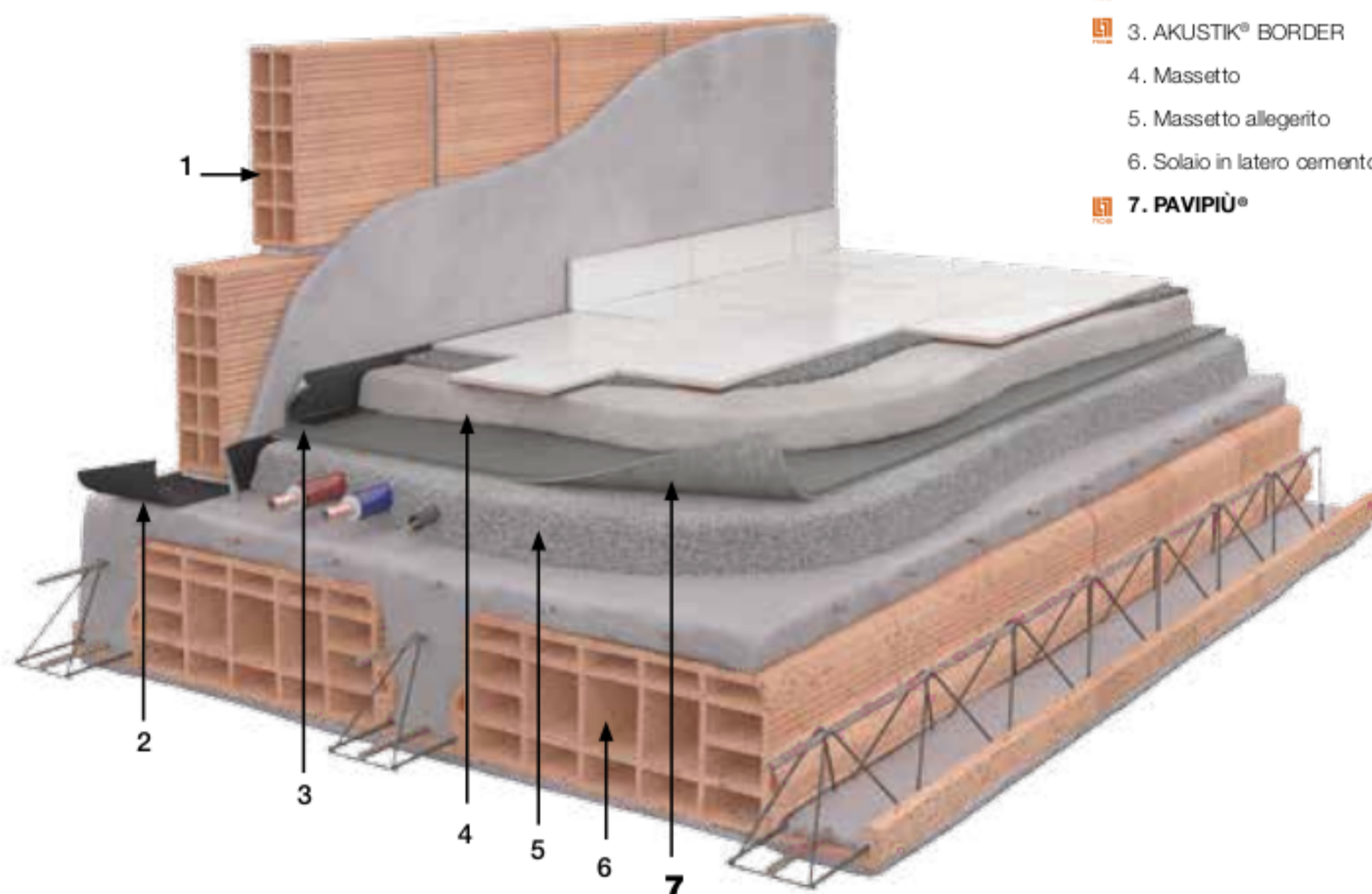
3. AKUSTIK® BORDER

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)