

PAVIPIÙ SLIM



PAVIPIÙ® SLIM È IL ROTOLO BISTRATO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO

MATERIALE

Pavipiù® Slim è composto da uno speciale strato di polietilene reticolato di spessore 3 mm, densità 33 Kg/m³, accoppiato ad uno speciale tessuto tecnico agugliato che consente di ottenere un elevato isolamento acustico al calpestio ed un buon isolamento termico. Prodotto battentato.

ROTOLO	h 1500 mm
LUNGHEZZA	50 mtl.
SPESSORE	7 mm circa
COLORE	grigio antracite
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
TIPO MATERIALE	polietilene reticolato D. 33 Kg/m ³ sp. 3 mm, accoppiato e speciale tessuto agugliato da 4 mm e peso 300 g/m ²
RIGIDITÀ DINAMICA	$s' = 24 \text{ MN/m}^3$
MIGLIORAMENTO DELL'ISOLAMENTO AL CALPESTIO	da 28 a 32 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/m ³ , 3 mm
	B Tessuto tecnico agugliato, peso 300 g/m ² , 4 mm

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pavipiù® Slim 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® Slim 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.

PAVIPIÙ SLIM

ANTICALPESTIO

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

$L_{n,w} = 53,3 \text{ dB}$

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. PAVIPIÙ® SLIM

