



RECYCLEPAV PLUS

ISOLANTE ACUSTICO ANTICALPESTIO IN FIBRE TESSILI RICICLATE*

RECYCLEPAV PLUS è un materiale a basso spessore che permette un notevole risparmio dei tempi di posa in opera grazie alla sua velocità e semplicità di applicazione poiché viene fornito in rotoli, già accoppiato con un film impermeabile antipercolamento. E' caratterizzato da un bassissimo impatto ambientale in quanto consente di dare nuova vita a materiali provenienti da scarti di lavorazioni tessili o a prodotti tessili giunti al termine del loro ciclo di impiego. **RECYCLEPAV PLUS** è economico e garantisce ottime prestazioni acustiche che durano nel tempo.

*per maggiori informazioni sulla materia prima utilizzata si consiglia di consultare la descrizione del prodotto **RECYCLETHERM**

VANTAGGI

- PRODOTTO A FILIERA CORTA A KMO
- OTTIMO RAPPORTO PRESTAZIONI/PREZZO
- TRASPIRANTE
- RICICLABILE AL 100%
- SICURO PER GLI INSTALLATORI
- NON CREA POLVERI

IMPIEGHI

E' UTILIZZATO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI RUMORI DA CALPESTIO E IMPATTIVI PER PARTIZIONI ORIZZONTALI REALIZZATE CON MASSETTI GALLEGGIANTI.

PER L'ISOLAMENTO DI PAVIMENTAZIONI IN LEGNO MONTATE A SECCO SI CONSIGLIA LA VERSIONE TRASPIRANTE RECYCLEPAV. MATERIALI ADATTI SIA PER NUOVE COSTRUZIONI CHE PER RISTRUTTURAZIONI.



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA		100% fibre tessili riciclate - accoppiato con film in PE	
PARAMETRO	NORMA	RISULTATO	DENSITÀ E SPESSORI DI RIFERIMENTO
Abbattimento acustico Misurato in opera	UNI EN ISO 140-7	$\Delta L'_{nw} = 27$ dB	200 kg/m ³ 4 mm (Vari Certificati in opera disponibili su richiesta)
Rigidità dinamica	UNI EN 29052	$S'_t = 14$ MN/m ³	200 kg/m ³ 4 mm
Resistività al flusso dell'aria	UNI EN 29053	$r = 79$ kPa·s/m ²	200 kg/m ³ 4 mm
Deformazione sotto carico 1 kPa	UNI EN 12431	5,7%	250 kg/m ³ 3 mm
Resistenza al vapore acqueo	UNI EN 12572	$\mu = 195 \times 10^3$	ref. film PE
Assorbimento igroscopico	UNI EN 12571	$u = 0,02$	
Riciclabilità	-	100%	
Temperatura d'esercizio	-	- 40°C + 100°C	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	spessore mm	Misure rotoli	Mq per pallet	Applicazione consigliata
RECYCLEPAV 250.3	250	3	1 X 20 mtl	360	sottoparquet
RECYCLEPAV PLUS 200.4	200	4	1 X 20 mtl	360	sottomassetto

Note: Tutti gli articoli possono essere realizzati in misure e/o confezioni diverse da quelle indicate (es. pannelli ad altezza piano). Tolleranza su massa volumica e spessore +/- 10%; tolleranza dimensionale +/- 0,5 cm.