

ISOLANTI
ECOSOSTENIBILI





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.

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.

VANTAGGI

- ISOLAMENTO ACUSTICO DEI MASSETTI GALLEGGIANTI
- BASSO SPESSORE ALTO RENDIMENTO
- OTTIMO RAPPORTO PRESTAZIONI/PREZZO
- PRODOTTO ECOSOSTENIBILE
- STERILIZZATO A 180°
- RICICLABILE
- PRODOTTO A FILIERA CORTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPOSIZIONE CHIMICA		25% lana 10% cotone 20% poliestere 15% polipropilene 30% altre fibre tessili	
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	$S'_t = 14,0$ MN/m ³	250 kg/m ³ 3 mm
Deformazione sotto carico 2 kPa	P.I.	5,7%	
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 12086	$\delta = 0,33$	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	UNI EN 12086	$\mu = 2,2$	
Assorbimento igroscopico	UNI EN 12571	$u = 0,02$	
Riciclabilità	---	100%	
Temperatura d'esercizio	---	- 40°C + 80°C	

DIMENSIONI E CONFEZIONI

NOME PRODOTTO	Densità kg/mc	spessore mm	Misure rotoli	Rotoli per pallet	Applicazione consigliata
RECYCLEPAV 250.3	250	3	1 X 20 mtl	9	sottoparquet
RECYCLEPAV PLUS 200.4	200	4	1 X 20 mtl	9	sottomassetto

- Su richiesta possono essere realizzati densità e spessori diversi da quelli qui indicati.
- Tutti gli articoli possono essere realizzati in misure e/o confezioni diverse da quelle indicate.
- Tolleranza su massa volumica e spessore +/- 10%; tolleranza dimensionale +/- 0.5 cm



MANIFATTURA MAIANO S.p.A.

Via Maiano 207 - 50010 Capalle (FI) Italy
tel. 055 894071 - fax 055 8951330

www.maiano.it - edilizia@maiano.it