

Pavigran Estra 3D

Isolante acustico anticalpestio in gomma riciclata

Descrizione

Pavigran Estra 3D è un isolante acustico bugnato su un lato idoneo per la posa sotto massetti flottanti. Utilizzabile sia in uffici che in ambienti industriali o commerciali, Pavigran Estra 3D consente di ottenere un isolamento acustico affidabile e duraturo nel tempo. Pavigran Estra 3D è dotato di marcatura CE.

Applicazioni

- Isolamento acustico anticalpestio sotto massetto

Dimensioni di fornitura

Lunghezza ($\pm 1,5\%$): mm 8000 - **Larghezza** ($\pm 1,5\%$): mm 1250

Spessori disponibili (± 1 mm): mm 8/4

Finitura superiore: Trama granulare - **Finitura inferiore:** Trama granulare bugnata

Spessore [mm]	Lunghezza rotolo [mm]	m ² /lastra	m ² /rotolo	Rotoli per Pallet	m ² /Pallet
8/4	8000	1250	10		
-					
-					
-					
-					

Voce di capitolato

Isolante acustico resiliente in rotoli, bugnato su un lato, costituito da granuli di gomma pregiata, riciclata e colorata, prodotto mediante processo di sfogliatura (tipo Pavigran® Estra 3D). Il prodotto, dotato di marchio CE secondo il Benestare Tecnico Europeo ETA-13/0572, ha una densità compresa tra 680 e 750 kg/m³ ed è disponibile nello spessore di 8/4 mm (8 mm in corrispondenza delle bugne e 4 mm sul resto della superficie) con rigidità dinamica certificata in laboratorio accreditato secondo la EN 29052-1 pari a 16 MN/m³.

Il prodotto fornisce un miglioramento delle prestazioni acustiche (ΔL_w) certificato in laboratorio accreditato secondo la ISO 140-8 pari a 22 dB

Dati tecnici Pavigran Extra 3D

Caratteristiche	U.M.	Simbolo	Valore					Norma di Prova
			Spessore [mm]					
			8/4	-	-	-	-	
Rigidità dinamica assoluta certificata in laboratorio accreditato	MN/m ³	S'	16	-	-	-	-	UNI EN 29052-1
Miglioramento rumore da calpestio calcolato ¹	ΔL_w	dB	31	-	-	-	-	UNI EN 12354-2
Miglioramento rumore da calpestio certificato	ΔL_w	dB	22 ²	-	-	-	-	ISO 140-3
Comprimibilità - d_L-d_B	mm	c	0,67	-	-	-	-	UNI EN 12431
Lunghezza rotolo	mm	-	8000					-
Larghezza rotolo	mm	-	1250					-
Densità	Kg/m ³	ρ	680 - 750					-
Resistività al flusso d'aria	kPa*s/m ³	AF	< 10					UNI EN 29053
Resistenza a trazione	kPa	-	400					ISO 1798
Allungamento a rottura	%	-	50					ISO 1798
Carico massimo	kPa	-	20					UNI EN 826
Conducibilità termica	W/m °K	λ	0,120					UNI EN 12667
Temperatura limite di esercizio	°C	-	-30 °C/+80 °C					-
Reazione al fuoco	Classe	-	Efl					EN 13501

1 - Valore calcolato secondo la norma UNI EN 12354-2 a partire dal valore di rigidità dinamica certificato ricavato considerando un massetto superiore da 50 mm e piastrelle (equivalente ad una massa superficiale pari a 120 kg/m²)

2 - Valore certificato dall'istituto tedesco SWA secondo la norma ISO 140-3, ricavato considerando un massetto superiore da 50 mm (equivalente ad una massa superficiale pari a 120 kg/m²).

Il Responsabile

Ing. I. Vetturi