

DAMPWALL L

Pannello in gomma ad alta densità per isolamento dei rumori aerei



Descrizione

DAMPWALL L è un materassino di gomma fornito in pannelli, per la realizzazione di schermature fonoisolanti ad alte prestazioni.

L'utilizzo di un polimero legante ad elevatissima elasticità e l'elevata densità consentono un isolamento acustico dei rumori aerei di classe superiore, garantito nel tempo.

DAMPWALL L è realizzato con granulo di gomma ottenuta dal recupero di pneumatici ed una matrice legante a base di polimeri nobili.

Viene fornito con una "pelle" superficiale liscia su entrambe le facce.

DAMPWALL		L
Spessore	mm	10
Lunghezza	cm	80
Larghezza	cm	120
Superficie	m ²	0,96
Densità nominale	Kg/m ³	720
Peso	Kg/m ²	7,2
Potere Fonoisolante ⁽¹⁾	dB UNI EN ISO 12354-1	52
Reazione al fuoco	DIN 4102	B2
Resistenza alle temperature	da - 20 a + 100 °C	
Conduttività termica	W/m ² K EN 12667	0,11
Chimicamente neutro		
Ottima resistenza ad acidi e basi		
Buon isolamento elettrico		

⁽¹⁾ Valori ottenuti per via analitica, riferiti ad una parete composta da: intonaco 1,5 cm, laterizio forato 8 cm, rinzaffo 1 cm, pannello DAMPWALL L/R, laterizio forato 8 cm, intonaco 1,5 cm.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale, possono essere cambiati e aggiornati da PROJECT FOR BUILDING SPA in qualsiasi momento senza alcun preavviso, secondo la propria discrezionalità.

SCT 05_00_080411_SZGZ

Impiego

DAMPWALL L viene impiegato nella realizzazione di schermature fonoisolanti ad alte prestazioni non a vista (es.: intercapedine di parete in laterizio, sistemi multistrato di pareti in cartongesso, ecc.).

Posa in opera

- Pulire la superficie da isolare, rimuovendo eventuali asperità presenti.
- Assicurarsi di accostare perfettamente i pannelli sia in verticale che in orizzontale
- Sigillare le giunzioni tra i pannelli con apposito nastro DAMP SCOTCH al fine di realizzare una schermatura completa.
- Procedere alla realizzazione del rivestimento successivo.

Imballaggio

- Dimensioni pannello: 80 cm x 120 cm
- Pannelli per paletta: 100 (sp. 10 mm) - 50 (sp. 20 mm)
- Dimensioni paletta: 80 cm x 120 cm x 120 cm
- Peso paletta: max 1.000 kg

Ogni paletta è confezionata singolarmente con PE estensibile bianco.

Conservazione

Conservare al riparo da irraggiamento solare diretto.

Precauzioni e Sicurezza

Il prodotto non è una sostanza o un preparato pericoloso, pertanto non è soggetto agli obblighi fissati dalla direttiva 67/648/CEE. Il composto non contiene sostanze dannose come formaldeide, fluoro carburi, mercurio o similari e allo stato normale non emette fumi tossici.