

SILFLEX

Banda in polietilene per la disgiunzione della cappa collaborante e delle partizioni in laterizio

DESCRIZIONE

SILFLEX è una banda di polietilene reticolato a cellule chiuse, leggero – impermeabile – non imputrescibile – inattaccabile da muffe e con un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche ed alle reazioni alcaline dei manufatti cementizi (spessore 6 mm, altezza 50+150 mm).

Appositamente realizzata pre-tagliata per facilitare la posa direttamente a contatto tra il materiale anticalpestio (resiliente) e la partizione verticale (parete), evidenzia inalterabilità nel tempo grazie alle mescole di nuova generazione, con la funzione di impedire alle trasmissioni acustiche verticali ed orizzontali di compromettere l'efficacia dell'isolante anticalpestio precedentemente applicato.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

GRANDEZZA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Abbattimento acustico	dB	25.5

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

GRANDEZZA	UNITÀ DI MISURA	VALORE	NOTE
Densità	Kg/m ³	30/33	
Spessore	mm	6	
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazioni	KPa	13	UNI EN 826
Resistenza a freddo	°C	fino a -10	
Resistenza a caldo	°C	fino a +80	
Classe di resistenza al fuoco	classe	B2	DIN 4102
Resistenza alle deformazioni		ottima	

PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE
Resistenza ai microbi	Resistente agli attacchi di funghi, insetti e microbi
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche

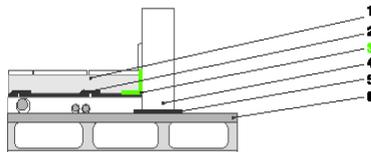
SILFLEX

Banda in polietilene per la disgiunzione della cappa collaborante e delle partizioni in laterizio

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico dalle vibrazioni trasmesse alle partizioni verticali interne non portanti, necessario complemento al sistema di pavimento galleggiante per l'isolamento ai rumori di calpestio, ottenuto mediante la posa di striscia di risvolto verticale in materiale elastico-resiliente di peso specifico 30-33 kg/m³, costituita da polietilene reticolato, a cellule chiuse, color arancio, autoadesiva su un lato, tipo SILFLEX.

POSA IN OPERA-SOLAIO



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Massetto di sistemamento | 4 Parato |
| 2 Materiale resiliente (partico/pesto) | 5 ISOLBAND |
| 3 SILFLEX | 6 Cappa collaborante del solaio |

Tipologia di posa:
Fascia perimetrale.

Modalità di posa:
Una volta steso l'isolante da calpestio, applicare SILFLEX adesiva nell'angolo tra l'isolante e le partizioni verticali per il risvolto del manto resiliente del massetto galleggiante.

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Spessore	mm	6
Altezza rotolo	cm	20 (pre-taglio 15-5 cm)
Lunghezza rotolo	ml	50
Confezione	ml	250

Rev. 1 – 06/09