



AEFLEX

BANDA IN POLIETILENE PER LA DISGIUNZIONE DELLA CAPPA COLLABORANTE DELLE PARTIZIONI IN LATERIZIO

AEFLEX è una banda di polietilene a celle 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 anticallpestio (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 e orizzontali di compromettere l'efficacia dell'isolante anticallpestio precedentemente applicato.

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

| DESCRIZIONE | U.D.M. | VALORE | TOLLERANZE |
|-------------|-------------------|--------|------------|
| Densità | Kg/m ³ | 22/25 | |
| Spessore | mm | 6 | |

| DESCRIZIONE | U.D.M. | VALORE | RIFERIMENTI NORMATIVI |
|---|--------|-------------|-----------------------|
| 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. |

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Isolamento acustico delle vibrazioni trasmesse alle partizioni verticali interne non portanti, necessario completamento al sistema di pavimento galleggiante per l'isolamento ai rumori da calpestio, ottenuto mediante la posa di striscia di risvolto verticale in materiale elastico – resiliente di peso specifico 22-25 kg/m³, costituita da polietilene, a celle chiuse, color arancio, autoadesiva su un lato, tipo AEFLEX della ditta VALLI ZABBAN.

POSA IN OPERA PARETE



1) Massetto di allettamento

2) Materiale resiliente (anticalpestio)

3) **AEFLEX**

4) Parete

5) **ISOLBAEND**

6) Cappa collaborante del solaio

TIPOLOGIA DI POSA
 Fascia perimetrale

MODALITA' DI POSA

Una volta steso l'isolante da calpestio applicare AEFLEX adesiva nell'angolo tra l'isolante e le partizioni verticali per il risvolto del manto resiliente del massetto galleggiante.

DIMENSIONI E IMBALLO

| GRANDEZZA | U.D.M. | VALORE |
|------------------|--------|-------------------------|
| Spessore | mm | 6 |
| Altezza rotolo | cm | 20 (pre-taglio 15-5 cm) |
| Lunghezza rotolo | m | 50 |
| Confezione | m | 350 |

Rev. 2 – 10/20