Ambito applicativo

Lastra fono impedente 100% ecocompatibile idonea come barriera vapore (anticondensa) e alla insonorizzazione acustica di tubazioni impiegate per lo scarico dei reflui in conformità alla EN 1451-1 per impianti in edifici a destinazione residenziale, industriale e commerciale, pubblici e ricettivi come ospedali, case di riposo e RSA, alberghi, scuole, luoghi di culto. La consistente massa e le proprietà antivibranti ad elevato smorzamento e fono impedenza fanno della lastra stratificata il rivestimento ideale degli impianti di scarico passanti all'interno di controsoffitti, vani tecnici e pareti leggere, in edifici ove si miri al massimo comfort acustico.

Istruzioni per la progettazione

Lastra composta da barriera vapore acustica fono impedente in gomma EPDM pesante, accoppiata su di un lato a polietilene reticolato espanso a cellule chiuse con finitura esterna zigrinata, sull'altro a polietilene reticolato espanso a cellule chiuse adesivo. Soluzione idonea per il rivestimento di tubazioni di scarico dimensionate in accordo alla norma UNI EN 12056-2:2001. Per la corretta applicazione della lastra FONECOdBAM, seguire le istruzioni contenute nel manuale tecnico Bampi sui sistemi di scarico.

Modalità d'installazione

Per il tubo - Tagliare la lastra con un cutter nella misura sufficiente per coprire l'intera circonferenza della tubazione ed incollarla alla stessa con il lato adesivo. Ricoprire longitudinalmente il sormonto dei due lembi della lastra con il nastro adesivo specifico, al fine di garantire la continuità del rivestimento ed evitare ponti acustici, e bloccare con fascette in plastica ogni 30 cm.
Per i raccordi - Rivestire il raccordo con il nastro stratificato adesivo in rotolo facendo attenzione che vi sia un minimo di sormonto dei lembi dell'isolante per evitare ponti acustici e bloccare con fascette in plastica.
Per i collari - L'eventuale collare di staffaggio va stretto direttamente sul tubo e rivestito successivamente con il nastro adesivo FONECOdBAM garantendo il necessario sormonto dei lembi con la guaina di rivestimento del tubo. Bloccare tutto con fascette in plastica

Caratteristiche e prestazioni di esercizio

- Lastra stratificata in polietilene reticolato espanso più strato intermedio in EPDM
- Materiale 100% ecocompatibile e riciclabile
- Colore: antracite
- Prestazione acustica: Rw = 25 dB (certificato dal CSI secondo UNI EN ISO 717-1:2007 e UNI EN ISO 140-3:2006)
- Comportamento al fuoco: classe D-s2, d2 secondo EN 13501-1
- Densità strato intermedio in EPDM: 4 kg/m^2
- Spessore complessivo: 7 mm. (3 strati: 2,5+2+2,5)
- Resistenza termica a 10°C: 0,12 m^{2}K/W
- Tolleranze dimensionali: ± 5%
- Dimensioni rotolo lastra: 3000x1000 mm.
- Dimensioni rotolo nastro: 50x3000 mm.
- Garanzia di 10 anni contro difetti di fabbricazione (Art. 1490 del C.C.)

BAMPI **BAMPI S.p.A.** - Via Borselino, 4 - 25017 Lonato d/G (BS) Italy - Tel. +39.030.9132489 - bampi@bampi.it - **www.bampi.it**