



FASCIA DI DILATAZIONE

Per compensare la dilatazione termica del pavimento
e garantirne la separazione dalle strutture

La **FASCIA DI DILATAZIONE**, denominata anche **BANDA PERIMETRALE**, per impianti radianti a pavimento Dynergy è realizzata in polietilene espanso adesivo su tutta la superficie con film in nylon saldato sul lato interno. Dimensioni h 150 mm x spessore 8 mm. Confezionata in rotoli da 50 m è di colore verde.

POSA DELLA FASCIA DI DILATAZIONE

Deve essere disposta obbligatoriamente lungo tutto il perimetro dei locali prima di effettuare la posa dei pannelli isolanti. E' necessario applicarla in aderenza a tutte le pareti perimetrali ed agli elementi verticali presenti nel locale ove si sta operando. La fascia perimetrale di dilatazione è necessaria per compensare le dilatazioni termiche del pavimento e separare strutturalmente, termicamente e acusticamente il pavimento dalle strutture.

Deve essere appoggiata alla base di supporto, fin oltre l'altezza del pavimento finito (piastrelle, parquet, etc.) e fissata saldamente per mezzo dello strato adesivo posto sul retro, onde evitare che possa muoversi con il getto del massetto.

In fase di posa evitare qualsiasi discontinuità sia nei tratti rettilinei che negli angoli.

Durante la posa del tubo, la bandella in polietilene deve essere appoggiata sopra i pannelli e sotto il tubo.

La parte eccedente rispetto alla quota del pavimento finito sarà da tagliare ed eliminare **ESCLUSIVAMENTE DOPO** la posa del rivestimento finale e prima della posa dei battiscopa, come da UNI EN 1264-4.

DATI TECNICI

Temperature limite di impiego -20°C / +80°C

Peso specifico 23/25 kg/m³

Struttura cellulare Celle chiuse

Abbattimento acustico 25,5 dB (testato presso l'Istituto CSI di Bollate - MI su placche di dimensioni 1m x 1m)

Valore di compressione 13,002 kPa (testato su materiale di spessore 5mm sottoposto a prova di compressione secondo la norma UNI EN 186)

Resistenza all'ozono Ottima

Resistenza alle muffe e agli insetti Ottima (metodo interno)

Tossicità

Indice di tossicità convenzionale: 10

Indice di fumo: 7

Classe di fumo: F1

(Testato presso l'Istituto CSI di Bollate - MI secondo le norme ANFOR NF F 16-101-1988 e successive)

Resistenza alle deformazioni Ottima (metodo interno)

Permeabilità al vapore Ottima (metodo interno)

Non contiene CFC (freon) In conformità alla L. 549 del 28/12/93

Tolleranze dimensionali: + 10%