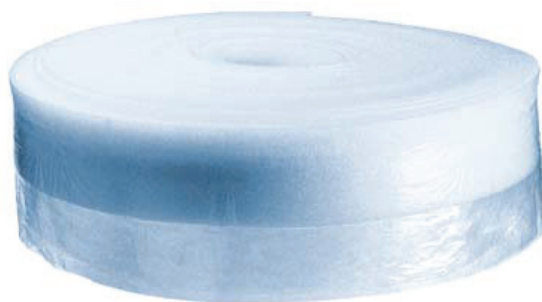




## GAMMA DI PRODUZIONE

| Codice    | Dimensione giunto<br>HxS [mm] | Proprietà                                                                                                                  | Fornitura | Dimensione rotolo<br>[m] |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 472.15.12 | 150 x 8                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adesivo su tutta l'altezza del giunto</li> <li>Con pellicola trasparente</li> </ul> | ROTOLO    | 60                       |
| 475.25.12 | 250 x 8                       |                                                                                                                            |           |                          |

## DESCRIZIONE

Il *Giunto perimetrale base* è una fascia isolante perimetrale di colore azzurro, totalmente adesiva con pellicola trasparente, con funzione desolidarizzante.

### LO SCOPO

Il giunto perimetrale base in polietilene a celle chiuse, ha lo scopo di assorbire le dilatazioni termiche dei materiali a contatto e le emissioni acustiche trasmesse attraverso i materiali stessi.

Il giunto perimetrale base funge, quindi, sia da isolante termico/giunto di dilatazione e sia da fonoisolante.

Tale giunto può essere utilizzato indistintamente in ambiente industriale che in quello civile.

Il giunto perimetrale è dotato di una pellicola trasparente la cui applicazione ha lo scopo di eliminare quella fuga continua, più o meno irregolare, generata nel punto di contatto fra il pannello isolante a pavimento ed il giunto stesso.

Il corretto impiego di questa pellicola trasparente evita al successivo getto, più o meno fluidificato, di infiltrarsi nella fuga generando così un pericoloso ponte termico, acustico e strutturale.

### L'IMPIEGO

Gli impieghi principali del giunto perimetrale base sono:

- Impianti radianti di riscaldamento / raffreddamento;
- Massetti tradizionali / alleggeriti;
- Pavimenti industriali;
- Come elemento di stacco tra parete e materassino isolante di vario genere per pavimenti galleggianti.

In particolare modo è utilizzato nei sistemi Industriali RBM e nei sistemi civili RBM come i sistemi Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete e Kilma-Bas.

Il giunto perimetrale base è un prodotto leggero, impermeabile, non putrescibile, inattaccabile da muffe e con un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche ed alle reazioni alcaline dei manufatti cementizi; inoltre si evidenzia l'inalterabilità del prodotto nel tempo grazie alle mescole di nuova generazione.

### MESSA IN POSA

Esempio di posa del giunto perimetrale in un sistema a pannelli radianti:

- Togliere la striscia protettiva che protegge il lato adesivo posteriore del giunto perimetrale.
- Applicare con una leggera pressione il giunto perimetrale lungo tutto il perimetro della stanza, tenendo la pellicola trasparente rivolta verso l'alto. La base del giunto perimetrale deve appoggiare sul piano della caldana in modo da offrire una continuità d'isolamento fra parete e caldana.
- Posizionare i pannelli isolanti dell'impianto a pavimento avendo cura di ricoprirli con la pellicola trasparente del giunto lungo la zona di contatto fra giunto perimetrale e pannello.
- Posizionare il tubo sui pannelli facendo in modo che per quelli perimetrali, la pellicola trasparente del giunto rimanga incastrata fra tubo e pannello.
- Procedere con il getto del massetto.

### PRESCRIZIONI NELLA POSA

N.B. Il getto deve essere contenuto dalla pellicola trasparente. Porre la massima attenzione soprattutto negli spigoli aventi un angolo maggiore di 180°.

In questo caso raccordare i lembi della pellicola trasparente con foglio di nylon e nastro adesivo.

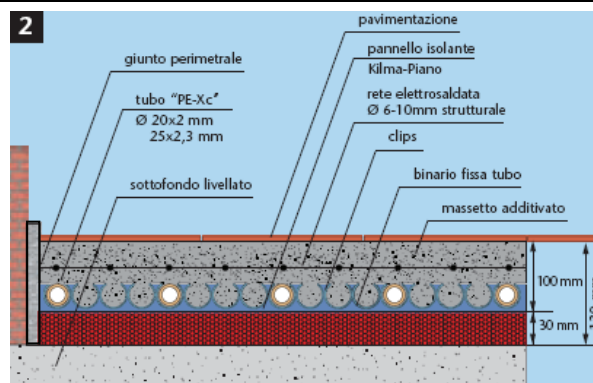
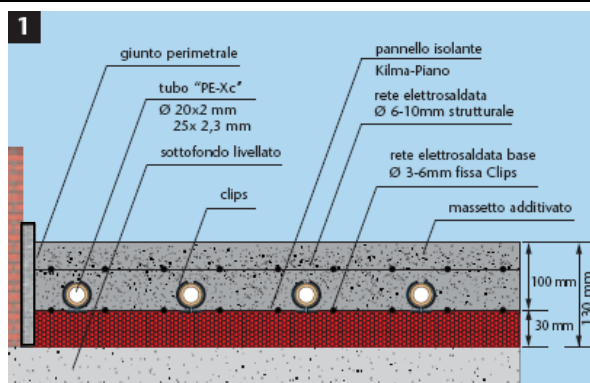
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- |                                                                         |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| – Materiale:                                                            | Giunto in polietilene con banda adesiva su tutta la lunghezza.<br>Pellicola trasparente posteriore in Nylon 50 |
| – Struttura cellulare:                                                  | Celle chiuse                                                                                                   |
| – Densità:                                                              | 22 / 25 kg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| – Non contiene CFC (freon) in conformità alla Legge n° 549 del 28/12/93 |                                                                                                                |

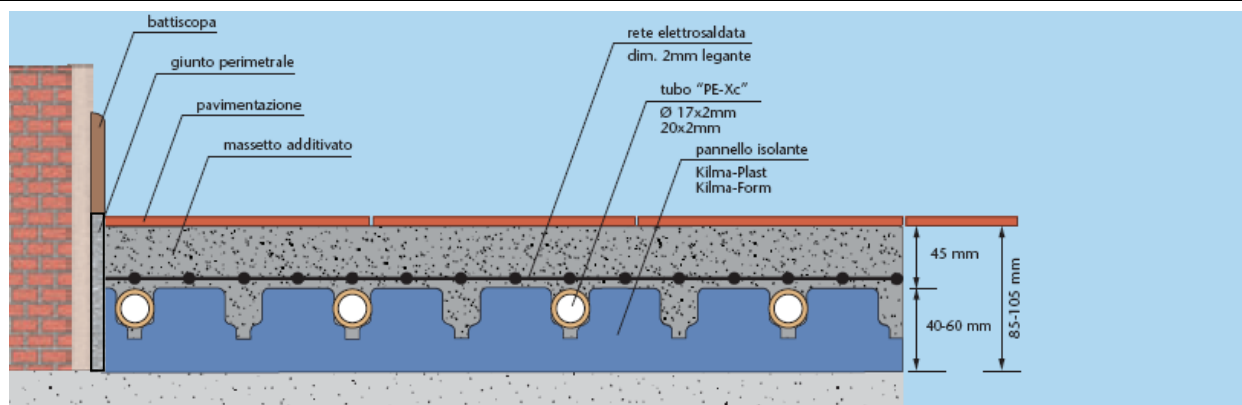
## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                            |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| – Abbattimento acustico:                                                   | 25,5 dB                                                                          |
| – Temperatura d'impiego:                                                   | -10°C + +80°C                                                                    |
| – Coefficiente di conduttività termica a + 10°C secondo UNI EN 12667:      | 0,035 W/mK                                                                       |
| – Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione secondo UNI EN 186: | 13,002 KPa                                                                       |
| – Resistenza all'ozono:                                                    | Ottima                                                                           |
| – Resistenza alle muffe e agli insetti:                                    | Ottima                                                                           |
| – Resistenza alle deformazioni:                                            | Ottima                                                                           |
| – Permeabilità al vapore:                                                  | Ottima                                                                           |
| – Tossicità secondo AFNOR NF F 16-101-1988 e succ. :                       | Indice di tossicità convenzionale: 10<br>Indice di fumo: 7<br>Classe di fumo: F1 |

## POSSIBILI APPLICAZIONI

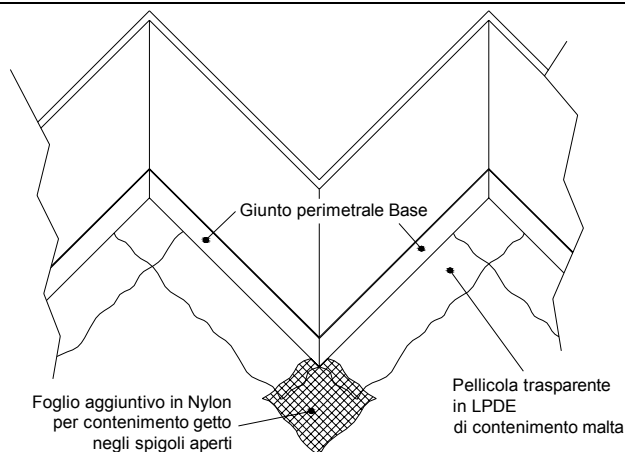


Esempi di utilizzo del giunto perimetrale in impianti con terminali radianti in ambiente industriale



Esempio di utilizzo del giunto perimetrale in impianti con terminali radianti in ambiente civile

## PRESCRIZIONI NELLA POSA



Il getto deve essere contenuto dalla pellicola trasparente. Porre la massima attenzione soprattutto negli spigoli aventi un angolo maggiore di 180°. In questo caso raccordare i lembi della pellicola trasparente con foglio di nylon e nastro adesivo, come illustrato nella figura a lato.



La ditta RBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.

**Rbm**  
RBM Spa  
Via S. Giuseppe, 1  
25075 Nave (Brescia) Italy  
Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798  
E-mail: info@rbm.eu - www.rbm.eu