



Rev. 09/2009

GIUNTO PERIMETRALE BASE

GIUNTO PERIMETRALE BASE



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Dimensione giunto HxS [mm]	Proprietà	Fornitura	Dimensione rotolo [m]
472.15.12	150 x 8	– Adesivo su tutta l'altezza del giunto – Con pellicola trasparente	ROTOLO	60
475.25.12	250 x 8	– Adesivo su tutta l'altezza del giunto – Con pellicola trasparente	ROTOLO	60

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 particolar 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. Pellicola trasparente posteriore in Nylon 50
Struttura cellulare	Celle chiuse
Densità	22 / 25 kg/m ³

Non contiene CFC (freon) in conformità alla Legge n° 549 del 28/12/93

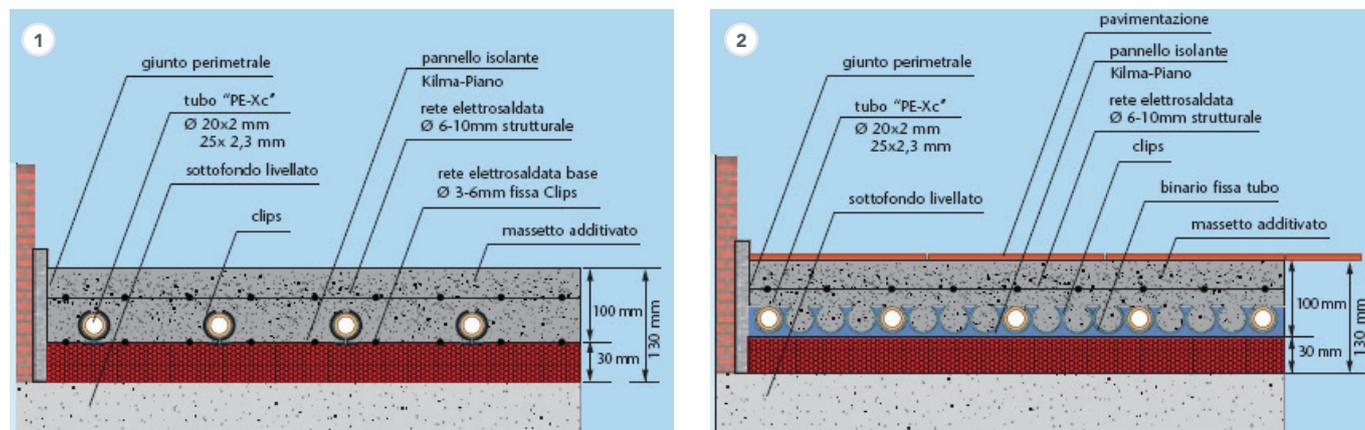
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

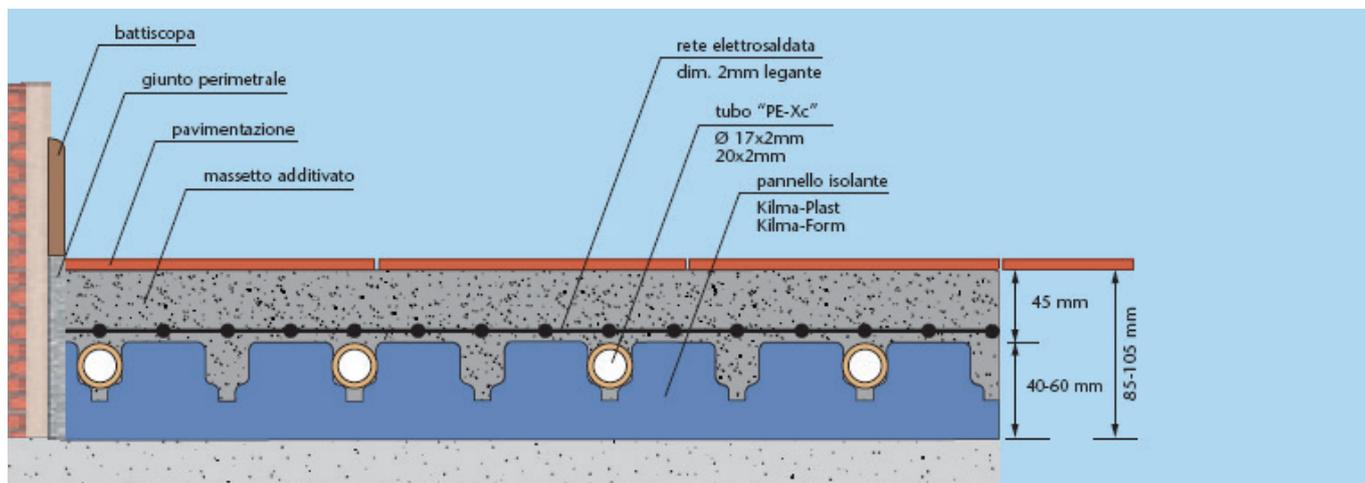
Tossicità secondo AFNOR NF F 16-101-1988 e succ.
 Indice di tossicità convenzionale: 10
 Indice di fumo: 7
 Classe di fumo: F1

POSSIBILI APPLICAZIONI

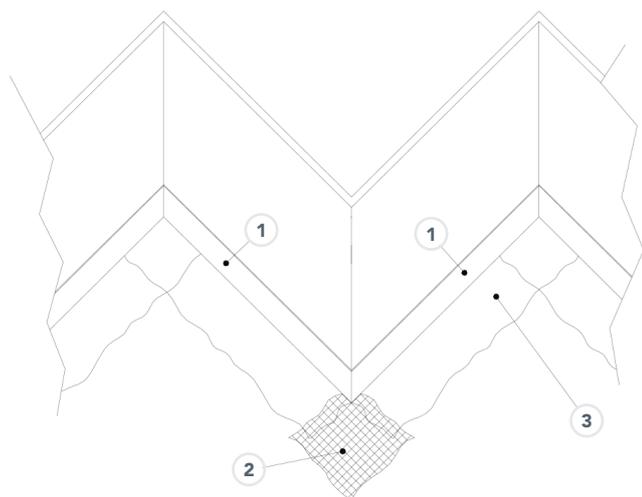
ESEMPI DI UTILIZZO DEL GIUNTO PERIMETRALE IN IMPIANTI CON TERMINALI RADIANTI IN AMBIENTE INDUSTRIALE



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.

- 1 Giunto perimetrale Base
- 2 Foglio aggiuntivo in Nylon per contenimento getto negli spigoli aperti
- 3 Pellicola trasparente in LPDE di contenimento malta

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.