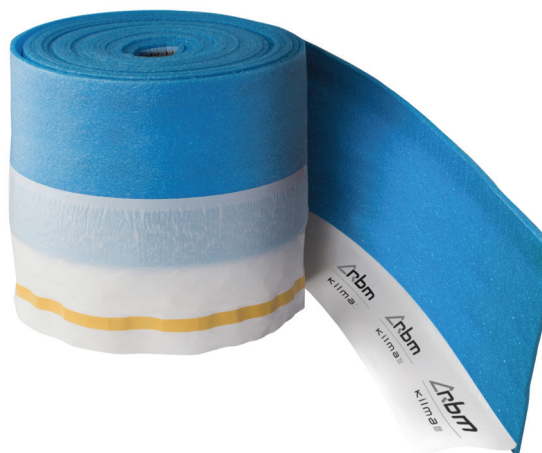


Rév. 09/2009

BANDE PÉRIPHÉRIQUE ADHÉSIVE

BANDE PÉRIPHÉRIQUE ADHÉSIVE



GAMME DE PRODUCTION

Référence	Dimensions H x Ep [mm]	Propriété	Conditionnement	Longueur rouleau [m]
938.30.02	150 x 6	Adhésif au milieu de la bande sur toute la longueur. Bavette PE transparente.	Rouleau	50
472.15.12	150 x 8	Adhésif au toute de la bande sur toute la longueur. Bavette PE transparente.	Rouleau	60
475.25.12	250 x 8	Adhésif au toute de la bande sur toute la longueur. Bavette PE transparente.	Rouleau	60

DESCRIPTION

La **bande périphérique** est une bande isolante de périphérie de couleur bleue, adhésive avec bavette transparente. La fonction de cette bande est de désolidariser la dalle chauffante.

FONCTION

La **bande périphérique** en polyéthylène à cellules fermées a pour fonction de désolidariser la dalle chauffante du bâti. La dalle lors de sa chauffe à une dilatation qui ne doit pas se transmettre aux parois. Cette bande a également la fonction d'isolant acoustique.

La bande périphérique est pourvue d'un film nylon rabattable pour éliminer toute pénétration du ciment entre la dalle et les parois.

UTILISATION

Les utilisations principales sont :

- Installations de plancher chauffant / rafraîchissant
- Installations domestiques ou industrielles
- Dalles chauffantes traditionnelles ou liquides

La **bande périphérique** est un produit léger, imperméable et impu-trescible.

Elle résiste également à toutes agressions chimiques.

MISE EN ŒUVRE

Exemple de pose avec des dalles à plots:

- Retirer la bande protégeant la partie adhésive au verso de la bande périphérique.
- Appliquer une pression sur la bande pendant la pose sur les parois verticales qui seront en contact avec la dalle chauffante.

La bande doit reposer sur le support béton, de façon à avoir cette bande sur toute la hauteur du PCBT.

- Mettre en place les dalles à plots contre la bande périphérique et recouvrir ces dalles avec la bavette PE.
- Poser les tubes sur la périphérie de la zone de façon à bloquer la bavette entre la dalle PSE et le tube.
- Utiliser si nécessaires des agrafes pour maintenir la bande périphérique.
- Réaliser la dalle chauffante.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

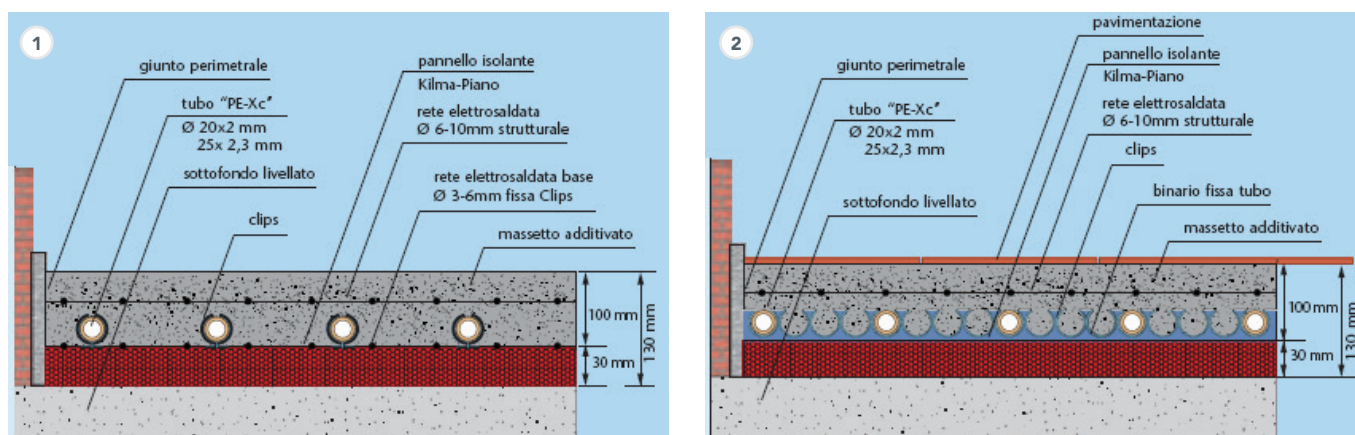
Matériaux	Bande en polyéthylène film en Nylon 50
Structure cellulaire	Cellules fermées
Densité	22 / 25 kg/m ³
Ne contient pas de CFC (fréon)	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

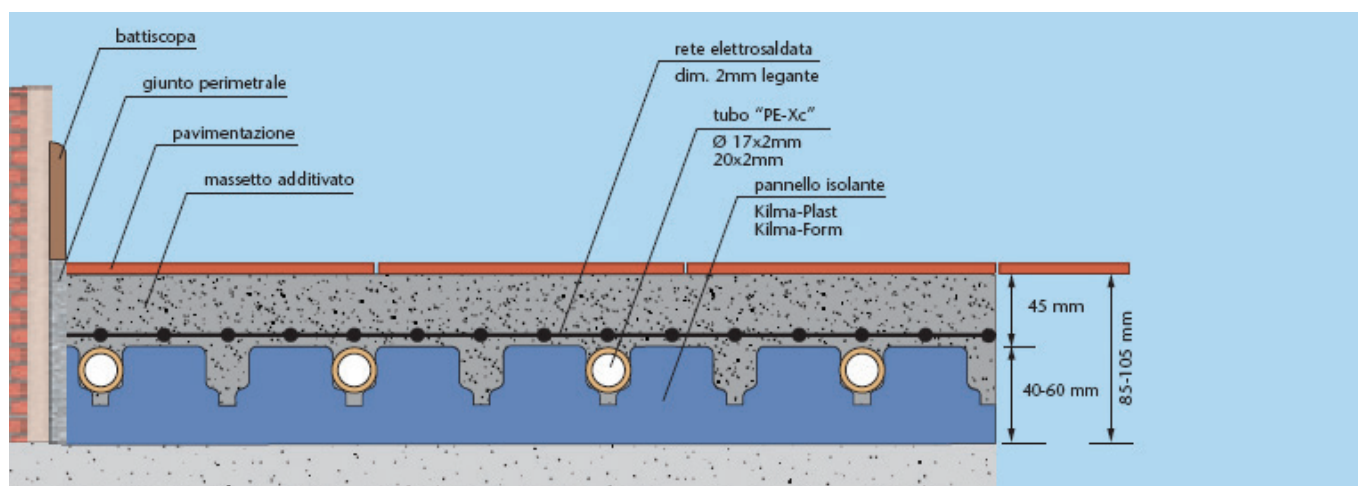
Réduction acoustique	25,5 dB
Température d'emploi	-10 °C ÷ +80 °C
Conductivité thermique à + 10°C selon UNI EN 12667	0,035 W/mK
Compression selon UNI EN 186	13,002 KPa
Résistance à l'ozone	Maximum
Resistance aux champignons et aux insectes	Maximum
Resistance à la déformation	Maximum
Perméabilité à la vapeur	Maximum
Classe au feu	F1

APPLICATIONS POSSIBLES

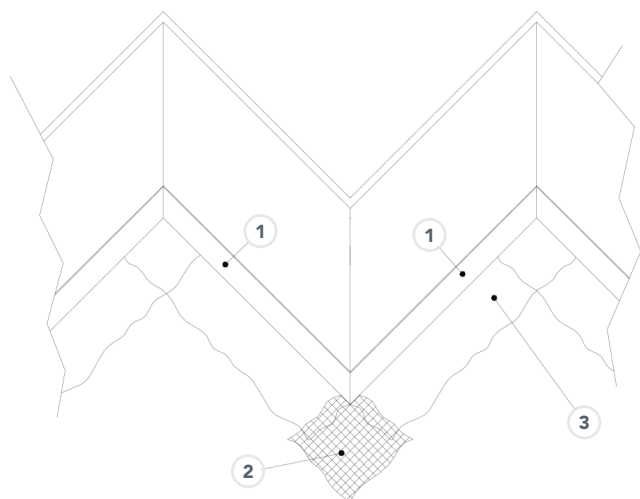
EXEMPLES D'UTILISATION DU JOINT PÉRIPHÉRIQUE DANS DES INSTALLATIONS AVEC TERMINAUX RADIANTS EN MILIEU INDUSTRIEL



EXEMPLE D'UTILISATION DU JOINT PÉRIMÉTRIQUE DANS DES INSTALLATIONS AVEC TERMINAUX RADIANTS EN MILIEU CIVIL



INFORMATION CONCERNANT LA POSE



Apporter la plus grande attention surtout dans les arêtes ayant un angle supérieur à 180°.

Dans ce cas raccorder les bords de la pellicule transparente avec une feuille de nylon et du ruban adhésif, comme illustré dans la figure ci-contre.

- 1 Bande périphérique
- 2 Ajout nylon
- 3 Film d'étanchéité

RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques associées à tout moment et sans préavis. Les informations et images contenues dans ce document sont destinées à être fournies à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de suivre scrupuleusement les réglementations en vigueur et les règles de bonnes pratiques.