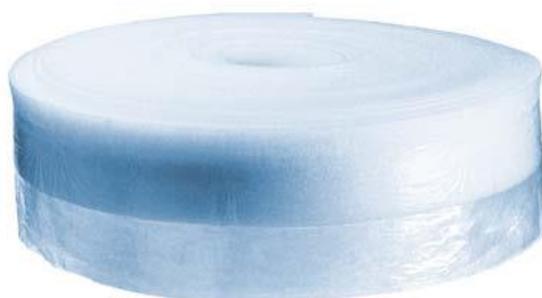




BANDE PERIPHERIQUE ADHESIVE

CT0472.FR_02
FRA
Septembre 2009



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.	Rouleau	60
475.25.12	250 x 8	- 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 à 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 imputrescible. Elle résiste également à toutes agressions chimiques.

MISE EN ŒUVRE :

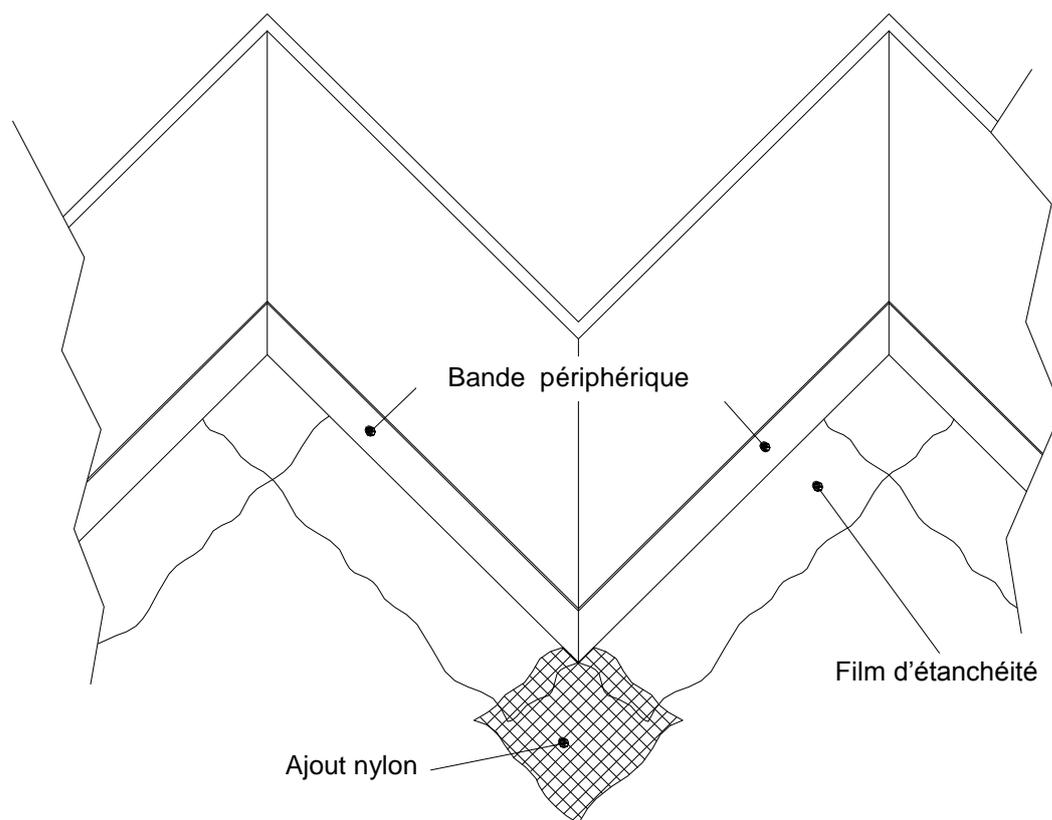
Exemple de pose avec des dalles à plots:

- 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 TECHNIQUES

- Matériaux :	Bande en polyéthylène film en Nylon 50
- Structure cellulaire :	Cellules fermées
- Densité :	22 / 25 kg/m ³
- Ne contient pas de CFC (fréon)	
- 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
- Résistance aux champignons et aux insectes :	Maximum
- Résistance à la déformation :	Maximum
- Perméabilité à la vapeur :	Maximum
- Classe au feu :	F1

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.



RBM S.p.A. se réserve le droit d'apporter des améliorations et modifications aux produits décrits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis : toujours consulter les instructions jointes aux composants, cette fiche étant une aide si celles-ci s'avéraient trop schématiques. Notre service technique reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

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