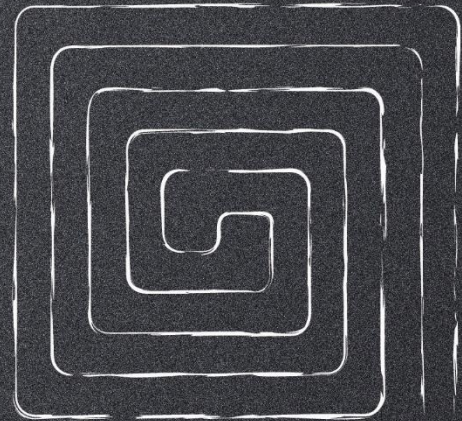


**Accessoires Plancher chauffant**  
**Bande périphérique de**  
**désolidarisation**

Fiche produit





## ■ Description

Elle assure la désolidarisation parfaite entre la dalle flottante et le bâti. Son épaisseur permet d'absorber les variations dimensionnelles de la dalle (dilatation et rétraction) lors des changements de température.

Elle est constituée d'une bande isolante compressible en mousse polyéthylène expansé à cellules fermées dont l'épaisseur est de 8mm. Cette épaisseur permet de respecter les épaisseurs minimales prévues par le DTU et le CPT. Pour rappel, elles sont de :

- ✓ 5 mm NF EN 1264-4 § 4.2.2.2, DTU 65.14+1 § 4.4.2, DTU 26.2/52.1 § 4.3 ;
- ✓ 8 mm pour les enrobages à base de sulfate de calcium CPT 3578-2 § 6.3.2.

Nous disposons de 3 types de bande : rouleau auto-adhésif avec bavette, rouleau avec bavette seule et rouleau spéciale grande hauteur avec bavette. La bavette a pour rôle de stopper toutes pénétrations de laitances.

Elle isole la dalle flottante chauffante des parois de la construction en limitant les ponts thermiques en about et les fuites de calories.

Par ailleurs, sa nature compressible permet d'absorber tous les mouvements de la dalle dus aux dilatations et d'éviter les risques de blocage et de mise sous tension pouvant entraîner des ruptures. Cette bande doit couvrir la totalité de la périphérie de la dalle – y compris les points singuliers tels que murs, cloisons, embrasures de portes, piliers, massifs ou socles maçonnés – sur toute la hauteur de la dalle, de l'isolant de sol au revêtement inclus.

## ■ Visuel

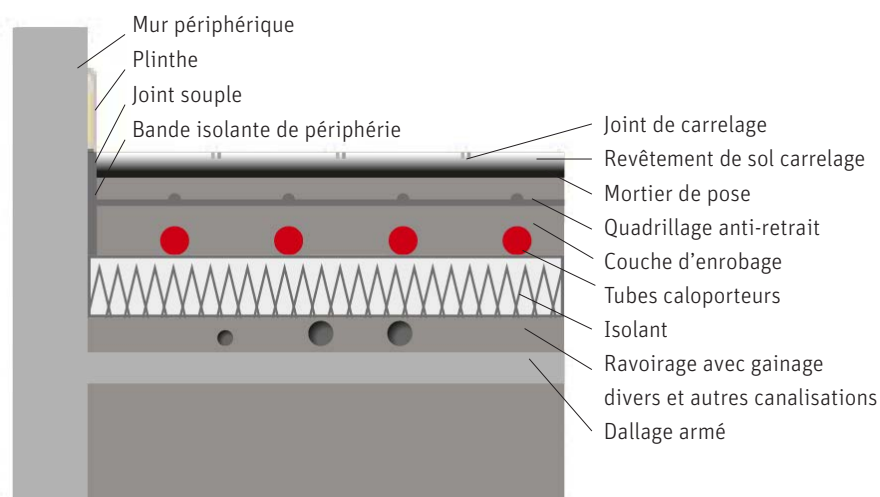


BL 25 auto-adhésive & bavette



BL 60 bavette

## ■ Exemple de montage



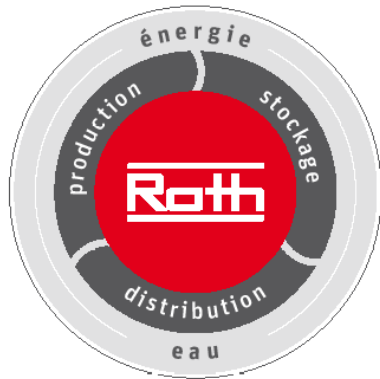


## ■ Caractéristiques techniques

Désignation	Référence d'article	Dimensions	Matériel
BL 25 auto-adhésive et bavette	1409040001	L = 25m H = 155mm Ep = 8mm	Polyethylene
BL 60 bavette	1409040002	L = 60m H = 150mm Ep = 8mm	
BL 50 grande hauteur et bavette	1409040503	L = 50m H = 220mm Ep = 8mm	

Masse volumique	Conductivité	Couleur	Matériel
30 kg/m <sup>3</sup>	0.0328 W/(m.K)	Bleu	Polyethylene





## Systèmes Éco-Énergétiques et Sanitaire Roth

### Distribution

- > Systèmes de Planchers Chauffants
- Rafraîchissants Basse Température (PCRBT)
- > hydrodistribution

### Production

- > Systèmes Solaires Thermiques

### Stockage

- > Ballons de stockage
- > Stockage du fioul / pellets
- > Récupération d'eau de pluie
- > Socles pour machines et chaudières



ROTH FRANCE SAS  
78, rue Ampère ZI - CS 20090  
77465 Lagny-sur-Marne Cedex  
Téléphone : 01 64 12 44 44  
Fax : 01 60 07 96 47



**VISIONNEZ NOS VIDÉOS SUR YOUTUBE : Roth France**

<http://www.youtube.com/user/Rothfrance77>



**SUIVEZ NOUS SUR NOTRE COMPTE LIKEDIN : Roth France**

<https://www.linkedin.com/company/roth-france/>



**SUIVEZ NOUS SUR FACEBOOK : Roth France SAS**

<https://www.facebook.com/ROTHFRANCE>

