

Isolant de bordure Velta

Fonction

- L'isolant de bordure VELTA **désolidarise la dalle chauffante** du gros-œuvre, des cloisons et de tout autre élément vertical traversant la dalle (conduit de fumée, ...). Il **permet ainsi d'absorber les dilatations de la chape**.
- Limite les ponts phoniques.
- Il est placé de manière continue afin de supprimer tout point de liaison entre la dalle chauffante flottante et le gros-œuvre (y compris au niveau des huisseries, ...).

Description

- Bande en mousse de **polyéthylène PEBD expansé non réticulé**.
- Imputrescible, insensible à l'eau et aux agents chimiques du béton.
- Epaisseurs conformes à la réglementation en vigueur.
- Le marquage VELTA permet une identification rapide du produit et s'impose pour la garantie du système.
- Densité : - Epaisseur 5 mm : $\pm 22 \text{ kg/m}^3$
- Epaisseur 8 mm : $\pm 25 \text{ kg/m}^3$

Application

- Homologué avec les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissants VELTA :
- Pour les périphéries, avant coulage des dalles ou chapes
- Conforme aux DTU en vigueur et RA 2000

Conditionnement

Sachet de **4 rouleaux de 50m**
Epaisseur du film de **30 microns**

Isolant de bordure avec languette & adhésif mural

LES + PRODUIT



- Adhésif mural intégré qui simplifie la mise en œuvre.
- Une languette d'étanchéité en PE haute densité ultrarésistante thermosoudée permet d'éviter la pénétration de laitance de béton lors du coulage de la chape d'enrobage
- Une prédécoupe est prévue pour faciliter l'arasement de l'isolant de bordure sur la dalle chauffante



La languette est munie
d'un adhésif intégré.

Isolant avec languette adhésive

Désignation	Référence
Isolant bordure PE A/B ép. 8mm H150mm 4x50m adh mural & lang. adh	4112016
Isolant bordure PE A/B ép. 8mm H200mm 4x50m adh mural & lang. Adh	4112017

Isolant avec languette non-adhésive

Désignation	Référence
Isolant bordure PE A/B ép. 8mm H150mm 4x50m adh mural & lang.	4112012
Isolant bordure PE A/B ép. 8mm H200mm 4x50m adh mural & lang.	4112013



la languette est à
coller au sol à l'aide
du ruban adhésif

Isolant de bordure sans languette

Désignation	Référence
Isolant bordure PE ép. 5mm H150mm - 4x50m	4112010
Isolant bordure PE ép. 5mm H200mm - 4x50m	4112011
Désignation	Référence
Isolant bordure PE ép. 8mm H100mm - 4x50m	4112009
Isolant bordure PE ép. 8mm H150mm - 4x50m	4112014
Isolant bordure PE ép. 8mm H200mm - 4x50m	4112015

