

# Isolation périphérique

## Fonctions :

- Désolidariser la dalle flottante des murs et cloisons.
- Éviter les ponts thermiques.
- Absorber la dilatation de la chape.

## Avantages de nos produits :

- en mousse de polyéthylène à cellules fermées, nos bandes sont élastiques et possèdent une très bonne résilience.
- elles sont insensibles à l'eau et aux agents chimiques du béton d'enrobage.



## Modèle "F" prédécoupé avec bavette d'étanchéité

- Le prédécoupage au cm facilite l'enlèvement de la hauteur superflue en fin de chantier.
- La bavette d'étanchéité évite le passage des laitances de béton entre la dalle et le mur (pont thermique).
- Épaisseur : 8 mm.



	Conditionnement	Code
<b>Non autocollante - Avec bavette</b>		
Hauteur : 150 mm - Longueur : 50 m.	8 rouleaux	<b>ISOFB</b>
Hauteur : 180 mm - Longueur : 25 m.	4 rouleaux	<b>ISOFB2</b>
<b>Autocollante - Avec bavette</b>		
Hauteur : 150 mm - Longueur : 50 m.	4 rouleaux	<b>ISOFA</b>



## Modèle "standard"

- Épaisseur : 8 mm.

	Conditionnement	Code
<b>Non autocollante - Sans bavette</b>		
Hauteur : 120 mm - Longueur : 50 m.	10 rouleaux	<b>ISOST</b>
Hauteur : 180 mm - Longueur : 50 m.	6 rouleaux	<b>ISOST2</b>



- Épaisseur : 5 mm.

	Conditionnement	Code
<b>Non autocollante - Sans bavette</b>		
Hauteur : 150 mm - Longueur : 50 m.	8 rouleaux	<b>ISOSTM</b>

## Comment choisir son isolation périphérique ?\*

Dalles Modèles	PB960FX 0.75 PB12001F 0.75	PB960FX 1.7 PB12001F 1.7	PB960FX 2.1 PB12001F 2.1	DL 1.3	DL 1.7	DL 2.22	DL 2.6	DL 3.45
ISOFB	x	x		x	x	x	x	x
ISOFA	x	x		x	x	x	x	x
ISOSTM	x	x		x	x	x	x	x
ISOFB2	x	x	x	x	x	x	x	x
ISOST2	x	x	x	x	x	x	x	x
ISOST	x			x	x	x		

\* Sous réserve d'un revêtement de sol d'épaisseur équivalente à un carrelage.

**EN1264** "La bande d'isolation périphérique doit aller du plancher support jusqu'à la surface finie du plancher et permettre un mouvement de la dalle d'au moins 5 mm."

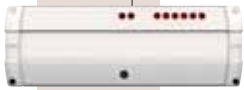
# Régulation

Disponible  
Mai 2010

## Système Radio

### Régulateurs

**Centrale de régulation radiofréquence 868,3 MHz pour plancher chauffant 350 x 118 x 67 mm.**



Description	Code
6 canaux	<b>REGR6</b>
8 canaux	<b>REGR8</b>

### Thermostats

**Thermostat sonde digital pour centrale radio**

- Réglable de 5 à 30°C, par pas de 0,5°C
- Alimentation 2 x 1,5 V LR06
- IP20
- Fréquence 868,3 MHz

Description	Code
	<b>THSDR</b>

**Thermostat sonde analogique pour centrale radio**

- Réglable de 7 à 30°C
- Alimentation 2 x 1,5 V LR03
- IP20
- Fréquence 868,3 MHz

Description	Code
	<b>THSAR</b>

**Thermostat sonde + télécommande intégrée pour centrale radio.**

- Réglable de 7 à 30°C
- IP20
- Alimentation 2 x 1,5 V LR03
- Fréquence 868,3 MHz

Description	Code
	<b>THSTDR</b>

### Télécommandes

**Télécommande analogique pour centrale radio**

- 5 positions : Auto - Confort - Eco - HG - Clim
- 2 x 1,5 V LR03
- IP20
- Fréquence 868,3 MHz

Description	Code
	<b>TELAR</b>

**Télécommande programmable hebdomadaire 4 zones pour centrale radio**


- 3 x 1,5 V LR03
- IP20
- Fréquence 868,3 MHz

Description	Code
	<b>TELPR</b>

## Système Filaire

### Régulateurs

**Centrale de régulation filaire 230 V 350 x 118 x 67 mm.**



Description	Code
6 canaux	<b>REGF6</b>
8 canaux	<b>REGF8</b>

### Thermostats

**Thermostat d'ambiance digital pour commande filaire de CPS**

- Alimentation 230 V
- Réglable de 5 à 30°C, pas de 0,5°C
- Entrée filaire CO pour inversion du sens chauffage-climatisation
- Entrée filaire NR pour abaissement de température fixe à - 3K
- IP20

Description	Code
	<b>THDF</b>

**Thermostat analogique par répartiteur filaire**

- Alimentation 230 V
- Réglable de 7 à 30°C
- Entrée filaire CO pour inversion du sens chauffage-climatisation
- Entrée filaire NR pour abaissement de température fixe à - 3K
- IP20

Description	Code
	<b>THAF</b>

### Télécommande

**Télécommande analogique pour répartiteur filaire**

- IP20
- Compatible 24 V ou 230 V
- 4 positions : Auto - Confort - Eco - Clim
- Sortie filaire CO pour inversion du sens chauffage-climatisation
- Sortie filaire NR pour abaissement de température fixe à - 3K

Description	Code
	<b>TELAF</b>



## ● Dalle à plots pour rénovation PB10RN

(Hors champ d'application de la RT 2005). Uniquement pour tube 13 x 16.

Grâce à sa semelle isolante très mince, la dalle PB10RN permet de réaliser un plancher chauffant hydraulique avec une hauteur de réservation réduite (72 mm hors revêtement avec une chape de 40 mm).

- Etanchéité par recouvrement.
- Plots avec contre-dépouille.

Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Hauteur semelle (mm)	Forme utile (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Surface utile (m <sup>2</sup> )	Pas (cm)	Conditionnement paquet	Code
0,286	11	1400 x 800	31	1,12	5	13 = 14,56 m <sup>2</sup>	<b>PB10RN</b>

## Protection des installations

### ● Pot de décantation

- Corps laiton démontable pour entretien.
- Grille intérieure.
- Avec vanne de vidange.



Ø raccord	Code
3/4"	<b>POTDEC4</b>
1"	<b>POTDEC10</b>
1" 1/4	<b>POTDEC14</b>

### ● Séparateur d'air

- Grille en acier inoxydable.
- Pression maxi : 10 bars.
- Température maxi : 110° C.



Ø raccord	Code
1"	<b>SEPAIR10</b>
1" 1/4	<b>SEPAIR14</b>
1" 1/2	<b>SEPAIR12</b>

### ● Para-Heating

- Liquide de protection des installations de chauffage.
  - En traitement préventif : évite la corrosion, l'entartrage et la formation de boues (compatible avec l'antigel).
  - En traitement curatif : le Para-Heating empêche le phénomène de corrosion, mais ne peut réparer les dommages occasionnés par une corrosion préalable à son adjonction ; par contre, le Para-Heating la mettra en évidence en mettant en suspension les dépôts d'oxydes métalliques.
- Dose recommandée : 1 litre pour 100 litres.
- Prévoir de rajouter du produit une fois par an, avant la saison de chauffe.
- Bandelettes de vérification de dosage disponibles sur demande.



	Code
Bidon de 1 litre	<b>PAR1</b>
Carton de 12 bidons	
Bidon de 5 litres	<b>PAR5</b>
Carton de 4 bidons	

### ● Pompe de remplissage

- Permet d'introduire le Para-Heating dans l'installation.



	Code
Bidon de 1 litre	<b>POM1</b>
Bidon de 5 litres	<b>POM5</b>



Obligation réglementaire.

### ● Aquastat de sécurité

- A réarmement manuel à ressort.
- Préréglé à 65 °C.



	Code
	<b>AQUREA</b>

## Accessoires

### ● Adjuvant

- Améliore la fluidité du béton, favorise un bon enrobage et ne modifie pas les caractéristiques du béton.
- Dose recommandée : 0,2 l/m<sup>2</sup> pour une chape de 6 à 7 cm (hors tout).
- Non corrosif. Non toxique.



	Code
Bidon de 10 litres	<b>ADJ10</b>
Palette de 66 bidons	
Bidon de 30 litres	<b>ADJ30</b>
Palette de 24 bidons	

# Outillage

## Agrafeuse mécanique

- Pour AG40 et AG60.
- Permet la fixation du tube par agrafes sur l'isolant plan, en restant debout.
- Poids 3 kg environ.
- Livrée avec poussoir.

Code  
**AGRAF**



## Pièces détachées pour agrafeuse

### Poignée

- + vis.

Code

**POIAGRAF**

### Poussoir

Code

**POUSAG**

### Sabot

- + vis.

Code

**SAB**

## Pince coupe-tube

- Pour tubes Ø 12 à 40.

Jusqu'au ø 32.

Code

**PINCOU**

## Pince à l'unité

- Jusqu'au ø 40.

Code

**PINCT**

## Boîte-présentoir de 10 pinces

- Idéal pour les comptoirs.

Code

**PINCT10**

## Pompe d'épreuve

- Pour tester en pression les circuits de chauffage par le sol.
- Pression maxi : 50 bars.

Code

**POMEPR**

## Ressort de cintrage

- Pour tubes PER

Code

10 x 12 mm

**RES12**

13 x 16 mm

**RES16**

16 x 20 mm

**RES20**

20 x 25 mm

**RES25**

- Pour tubes TURATEC

Code

16 x 2 mm

**MCRES16**

20 x 2 mm

**MCRES20**