

# Rupsilon® PI Protect

Nouveauté

## Le traitement des ponts thermiques avec protection feu.

### Vous souhaitez...

1. Traiter les ponts thermiques de rive et d'about de plancher intermédiaire (sur locaux chauffés).
2. Respecter la réglementation thermique avec une solution économique et performante.
3. Une solution compatible avec toutes les poutrelles et les entrevous du marché.
4. Traiter des applications spécifiques où une résistance au feu est nécessaire.

### Placo® vous propose

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI Protect, des produits moulés en polystyrène expansé, équipés d'un parement plaque ciment allégé de 13 mm pour une résistance au feu de 15 minutes.

### + Produit

- > Traitement efficace des ponts thermiques de rive et d'about de plancher.
- > Résistance au feu de 15 minutes (EI 15).
- > Ne modifie pas la mise en oeuvre du plancher et s'adapte à toutes les poutrelles.
- > Une solution économique pour respecter les exigences de la RT 2012.
- > Rupteurs sous Avis Technique (en cours de publication).



Utilisés dans le cadre de la mise en oeuvre d'un plancher à poutrelles, les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI Protect sont recommandés pour les applications suivantes :

1. Haut de sous-sol des habitations de la 1ère famille isolés par l'intérieur.
2. Haut de sous-sol ou plancher séparatif de logement des habitations de la 2ème famille isolés par l'intérieur\*.

### Caractéristiques du système

Le système de rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI Protect se compose de deux types de pièces :

1. Le rupteur Rupsilon® PI T Protect : rupteur de pont thermique transversal.  
Disponible dans deux hauteurs (170 et 210 mm), deux entraxes (600 et 630 mm) et en versions pour poutrelles précontraintes ou treillis.  
*S'utilise en extrémité de travée, entre le mur porteur et le dernier entrevous.*
2. Le rupteur Rupsilon® PI L Protect : rupteur de pont thermique longitudinal.  
Disponible dans deux hauteurs (170 et 210 mm). Longueur unique : 1,2 m.  
*S'utilise en rive de plancher, entre le mur porteur et la première poutrelle.*

\*Avec sous-face de plancher conforme à l'appréciation de laboratoire RS16-030/B +

# Rupsilon® PI Protect



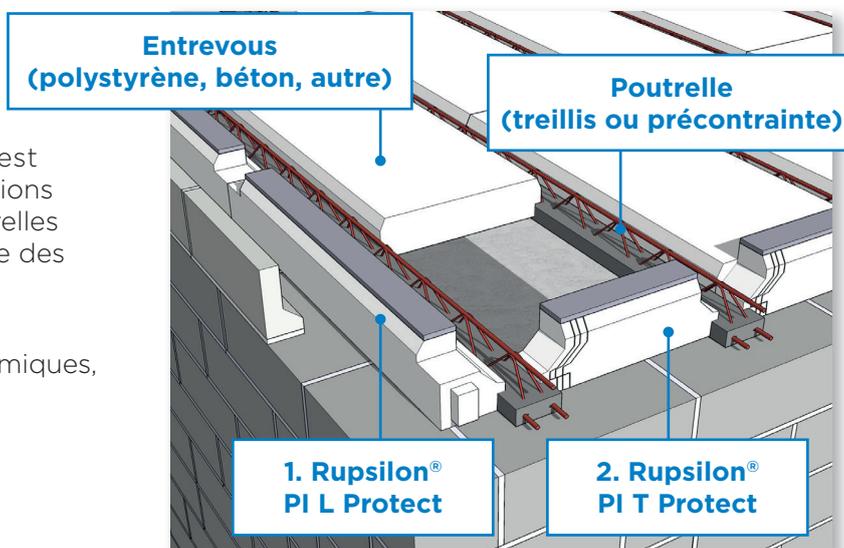
## Mise en oeuvre

La mise en oeuvre du plancher à poutrelles est réalisée conformément au cahier des prescriptions techniques des planchers préfabriqués à poutrelles (CPT n° 3718 du CSTB) et selon le plan de pose des fournisseurs de poutrelles.

Pour la pose des rupteurs de ponts thermiques, se référer à la notice livrée avec les produits.

Quantitatifs pour un plancher-type de 90m<sup>2</sup> :

- 16 rupteurs longitudinaux
- 38 rupteurs transversaux (entraxe 600 mm)



## Synthèse de la gamme

### Rupsilon® PI T Protect

Type de poutrelle	Entraxe	Hauteur	Modèle	Conditionnement
Précontrainte	600	170	Rupsilon® PI Précontraint 600 T 170 PROTECT	Pile de 18 pièces (sur palette)
		210	Rupsilon® PI Précontraint 600 T 210 PROTECT	
Treillis	600	170	Rupsilon® PI Treillis 600 T 170 PROTECT	
		210	Rupsilon® PI Treillis 600 T 210 PROTECT	
	630	170	Rupsilon® PI Treillis 630 T 170 PROTECT	
		210	Rupsilon® PI Treillis 630 T 210 PROTECT	

### Rupsilon® PI L Protect

Hauteur	Modèle	Conditionnement
170	Rupsilon® PI L 170 PROTECT	Pile de 18 pièces (sur palette)
210	Rupsilon® PI L 200 PROTECT	

**F4318 - Octobre 2017** - Les photos et illustrations utilisées dans cette documentation ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (Loi du 11 mars 1957).

#### Placoplatre

Société Anonyme au capital de 10.000.000 € • RCS Nanterre 729 800 706 • APE 2362Z • Identifiant Intracommunautaire FR 95 729800706  
Siège social : 34 avenue Franklin Roosevelt • 92282 Suresnes Cedex • France • Tél. +33 (0)1 46 25 46 25 • Fax +33 (0)1 41 38 08 08 •

[www.placo.fr](http://www.placo.fr)

