



# Rupsilon® TLR

## DESCRIPTION

Rupteur de ponts thermiques 3 en 1 pour le traitement des rives longitudinales, transversales et du mur de refend de vide sanitaire de maison individuelle.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® TLR sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher sur vide sanitaire de maison individuelle, sur entrevous en polystyrène expansé.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

**Longueur :** 1000 mm  
**Largeur :** 500 mm  
**Épaisseur :** 80 mm  
**Conductivité thermique :** 0,038 (W/m.K)

Panneau sécable permettant de réaliser 10 bandes de 1000 x 50 x 80 mm.

Ces bandes seront utilisées pour la réalisation des rupteurs longitudinaux, et recoupées sur chantier pour former les rupteurs transversaux. Les panneaux peuvent être fixés sur les murs de refend à l'aide de l'attache Oméga ou collés avec une colle PU ou base ciment compatible avec le polystyrène expansé.

## QUANTITATIFS

**Quantités moyennes pour un plancher de 90 m<sup>2</sup> :**

- 4 panneaux Rupsilon® TLR pour isoler les rives transversales et longitudinales.



## LES + PRODUITS

- Produit sous Avis Technique du CSTB n° 3.1/16-888
- Produit 3 en 1 : traitement de 3 ponts thermiques avec un seul panneau
- Panneau sécable robuste et facile à mettre en oeuvre
- Solution performante et économique pour le traitement des ponts thermiques sur entrevous PSE
- Catalogue de Psi disponibles sur demande pour valider les performances thermiques



Économies d'énergie



Isolation thermique



Productivité chantier



Produit léger

# Rupsilon® TLR Chauffant

## DESCRIPTION

Rupteur de ponts thermiques 3 en 1 pour le traitement des rives longitudinales, transversales et du mur de refend de vide sanitaire de maison individuelle.  
Adapté aux planchers chauffants intégrés dans la dalle de compression.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® TLR sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher sur vide sanitaire de maison individuelle, sur entrevous en polystyrène expansé.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

**Longueur :** 1000 mm  
**Largeur :** 700 mm  
**Épaisseur :** 80 mm  
**Conductivité thermique :** 0,038 (W/m.K)

Panneau sécable permettant de réaliser 10 bandes de 1000 x 70 x 80 mm.

Ces bandes seront utilisées pour la réalisation des rupteurs longitudinaux, et recoupées sur chantier pour former les rupteurs transversaux. Les panneaux peuvent être fixés sur les murs de refend à l'aide de l'attache Oméga ou collés avec une colle PU ou base ciment compatible avec le polystyrène expansé.

## QUANTITATIFS

**Quantités moyennes pour un plancher de 90 m<sup>2</sup> :**

- 4 panneaux Rupsilon® TLR pour isoler les rives transversales et longitudinales.

# Rupsilon® PI L

## DESCRIPTION

Rupteur de pont thermique moulé pour le traitement des rives longitudinales de plancher.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher intermédiaire de maison individuelle, avec entrevous en béton, bois ou plastique.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : 1230 mm (avec ergot d'emboîtement)

Largeur : 164 mm

Conductivité thermique : 0,038 (W/m.K)

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour un plancher de 90 m<sup>2</sup> :

- 16 rupteurs Rupsilon® PI longitudinaux et 38 rupteurs Rupsilon® PI transversaux pour un plancher en entraxe 600 mm



## LES + PRODUITS

- Produit sous Avis Technique du CSTB n° 3.1/16-888
- Compatible avec tout type de poutrelles
- Utilisable avec des entrevous béton, bois, plastique ou PSE
- Produit léger facile à mettre en oeuvre
- 100% recyclable
- Conçu et fabriqué en France

# Rupsilon® PI T

## DESCRIPTION

Rupteur de pont thermique moulé pour le traitement des rives transversales de plancher.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher intermédiaire de maison individuelle, avec entrevous en béton, bois ou plastique.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : variable selon l'entraxe des poutrelles

Largeur : 100 mm

Conductivité thermique : 0,038 (W/m.K)

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour un plancher de 90 m<sup>2</sup> :

- 16 rupteurs Rupsilon® PI longitudinaux et 38 rupteurs Rupsilon® PI transversaux pour un plancher en entraxe 600 mm

## MONTAGES

Se reporter au tableau ci-contre.



Économies  
d'énergie

Désignation	Montages possibles
Rupsilon® PI T 540-160	Précontraint entraxe 600 mm
Rupsilon® PI T 540-170	
Rupsilon® PI T 540-200	
Rupsilon® PI T 540-250	
Rupsilon® PI T 520-160	Treillis entraxe 600 mm
Rupsilon® PI T 520-170	
Rupsilon® PI T 520-200	
Rupsilon® PI T 520-250	
Rupsilon® PI T 550-160	Treillis entraxe 630 mm
Rupsilon® PI T 550-170	
Rupsilon® PI T 550-200	
Rupsilon® PI T 550-250	
Rupsilon® PI T 570-160	Précontraint entraxe 630 mm Treillis entraxe 640/650 mm
Rupsilon® PI T 570-170	
Rupsilon® PI T 570-200	
Rupsilon® PI T 570-250	

# Rupsilon® PI L Protect

## DESCRIPTION

Rupteur de pont thermique moulé pour le traitement des rives longitudinales de plancher, avec parement de protection au feu.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI Protect sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher de toiture-terrasse ou sur haut de sous-sol de maison individuelle, avec entrevous en béton, bois ou plastique.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : 1230 mm (avec ergot d'emboîtement)  
Largeur : 164 mm  
Épaisseur parement : 13 mm  
Conductivité thermique : 0,038 (W/m.K)

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour un plancher de 90 m² :

- 16 rupteurs Rupsilon® PI Protect longitudinaux et 38 rupteurs Rupsilon® PI Protect transversaux pour un plancher en entraxe 600 mm



## LES + PRODUITS

- Produit sous Avis Technique du CSTB n° 3.1/16-888
- Parement feu assurant une résistance au feu de 15 minutes (EI 15)
- Compatible avec tout type de poutrelles
- Utilisable avec des entrevous béton, bois, plastique ou PSE
- Produit léger facile à mettre en oeuvre

# Rupsilon® PI T Protect



Protection incendie

## DESCRIPTION

Rupteur de pont thermique moulé pour le traitement des rives transversales de plancher, avec parement de protection au feu.

## DOMAINE D'EMPLOI

Les rupteurs de ponts thermiques Rupsilon® PI Protect sont recommandés pour le traitement des ponts thermiques de plancher de toiture-terrasse ou sur haut de sous-sol de maison individuelle, avec entrevous en béton, bois ou plastique.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : variable selon l'entraxe des poutrelles  
Largeur : 100 mm  
Épaisseur parement : 13 mm  
Conductivité thermique : 0,038 (W/m.K)

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour un plancher de 90 m² :

- 16 rupteurs Rupsilon® PI Protect longitudinaux et 38 rupteurs Rupsilon® PI Protect transversaux pour un plancher en entraxe 600 mm

## MONTAGES

Se reporter au tableau ci-contre.

Désignation	Montages possibles
Rupsilon® PI T 540-170 PROTECT	Précontraint entraxe 600 mm
Rupsilon® PI T 540-210 PROTECT	
Rupsilon® PI T 520-170 PROTECT	Treillis entraxe 600 mm
Rupsilon® PI T 520-210 PROTECT	
Rupsilon® PI T 550-170 PROTECT	Treillis entraxe 630 mm
Rupsilon® PI T 550-210 PROTECT	
Rupsilon® PI T 570-170 PROTECT	Précontraint entraxe 630 mm Treillis entraxe 640/650 mm
Rupsilon® PI T 570-210 PROTECT	