



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 entrevoûts 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 m² :

- 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 œuvre
- Solution performante et économique pour le traitement des ponts thermiques sur entrevoûts 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 entrevoûts 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 m² :

- 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 entrevois 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 m² :

- 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 entrevois béton, bois, plastique ou PSE
- Produit léger facile à mettre en oeuvre
- 100% recyclable
- Conçu et fabriqué en France



Économies d'énergie

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 entrevois 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 m² :

- 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.

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 entrevoûs 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 entrevoûs béton, bois, plastique ou PSE
- Produit léger facile à mettre en oeuvre

Rupsilon® PI T Protect

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 entrevoûs 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.



Protection incendie

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
Rupsilon® PI T 570-210 PROTECT	Treillis entraxe 640/650 mm



Isolation des planchers à poutrelles