

Neodyl

Système d'étanchéité des joints de dilatation du gros œuvre



Pour la continuité de l'étanchéité des parties courantes

Pratique: soudable au chalumeau

Adaptable à tous supports

Conditionnement

Système Néodyl, composé d'une bande, d'un cordon et d'un dispositif de protection.

Bande Néodyl	Longueur	Largeur	Poids	Cordon Néodyl	Longueur	diamètre	Poids
	10 m	0,33 m	≈ 20 kg		1,67 x 6	3 cm	≈ 11 kg
0,50 m		≈ 31 kg					
1 m		≈ 62 kg					

Performances

Bande Néodyl

- Module à 100 %: 0,90 daN/cm²;
- Domaine d'élasticité: 100 %;
- Température de pliage à froid: - 20 °C;
- Résistance à la déchirure à + 20 °C: non obtenue après 1 000 % d'allongement;
- Teneur à la chaleur ≤ 2 mm (+ 90 °C/2 h);
- Stabilité thermique: 1 mm par mètre à + 80 °C.

Cordon Néodyl

- Absorption d'eau nulle;
- Allongement à la rupture > 200 %;
- Résistance à la température: de - 50 °C à + 80 °C en continu.

Documents de référence

- Avis Technique Néodyl.

Sécurité

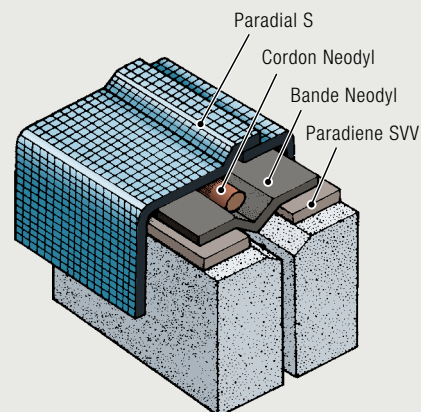
Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

Emplois

Joints de dilatation du gros œuvre :

- terrasses accessibles aux piétons et toitures techniques, terrasses-jardin et terrasses inaccessibles ;
- terrasses accessibles véhicules avec protection Paradyl.

Identification



Bande Néodyl

- Liant élastomère fillerisé, sans armature;
- Épaisseur de la feuille: 5 mm;
- Aspect: deux faces revêtues de non-tissé en fibres synthétiques.

Cordon Néodyl

- Bande extrudée de mastic souple, à base de caoutchoucs synthétiques.



An Icopal Group Company

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

Awarded to all sites of the company



Paradyl

Protection de l'étanchéité
des joints plats de dilatation



Résistant aux sollicitations climatiques et de circulation

Mise en œuvre simple et à sec

Points singuliers commodes à réaliser

Conditionnement

Kit pour 1 ml de protection comprenant :

- ◆ 2 platines support ;
- ◆ 2 blocs élastomères ;
- ◆ 1 pont de capotage ;
- ◆ 1 sachet de fixation.

Poids : environ 17 kg/ml.

Performances

- Pont de capotage :
 - ▶ Rupture en flexion transversale ≥ 245 MPa ;
 - ▶ Module élastique : 11500 MPa.
- Blocs élastomères :
 - ▶ Constantes de raideur : horizontalement < 10 N/mm verticalement > 300 N/mm ;
 - ▶ Déformabilité horizontale supportant un souffle de 20 mm minimum.

Mise en œuvre

Elle est décrite dans la notice de pose Paradyl et dans l'Avis Technique Paradyl.

Document de référence

Avis Technique Paradyl.

Sécurité

Ce produit n'est pas classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

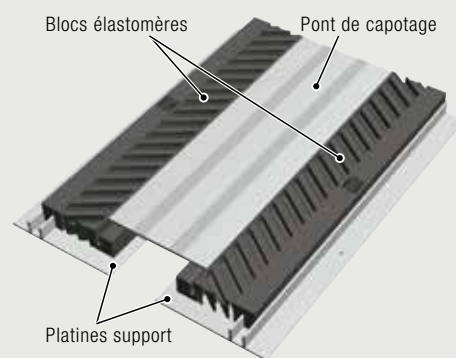
Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

Emplois

Protection de l'étanchéité des joints plats de dilatation pour parkings et terrasses accessibles aux véhicules légers.

Paradyl est un complément du système Neodyl d'étanchéité des joints de gros-œuvre.

Identification



- Platines support en résine pultrudée. Dimensions : 1 000 x 215 x 5 mm. Masse linéique : 2,3 kg/ml.
- Blocs élastomères vulcanisés, à déformabilité différenciée, emboîtés sur les platines support. Dimensions : 1 000 x 150 x 45 mm. Masse linéique : 4,6 kg/ml.
- Pont de capotage en résine pultrudée renforcée, emboîté dans les blocs élastomères. Dimensions : 1 000 x 200 x 7,5 mm. Masse linéique : 3,0 kg/ml.