

Néodyl®

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 : 10 m ;
Largeurs : 0,66, 0,50, 0,33 et 1 m ;
Poids d'un bobineau :
en 0,66 m, environ 40 kg ;
en 0,50 m, environ 31 kg ;
en 0,33 m, environ 20 kg.

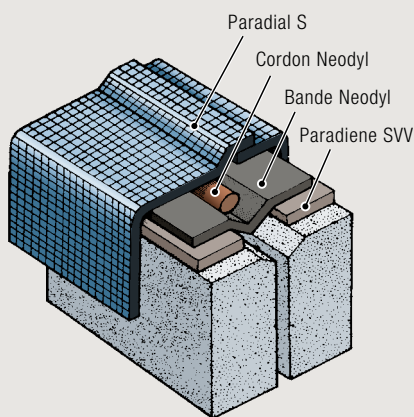
Cordon Néodyl

Diamètre : 3 cm ;
Longueur : 10 m ;
Poids : environ 11 kg.

Emplois

Joints de dilatation du gros œuvre, terrasses accessibles aux piétons et véhicules, terrasses-jardin et terrasses inaccessibles.

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.

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 ;
- Avis Technique Paradyl.

Sécurité

Néodyl n'est pas un système classé dangereux, conformément à l'arrêté du 20 avril 1994 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.



12, rue de la Renaissance
92184 Antony Cedex
Tél. 01 40 96 35 00
Fax 01 46 66 24 85
www.siplast.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



L'ensemble des sites de la Société

Paradyl®

Protection de l'étanchéité
des joints plats de dilatation



N2-69 - 03/10 - Photos : Icopal - Schémas : non contractuels - R.C.S. Nanterre B 552 100 984
Document imprimé par un partenaire "Print Environnement"



▶ 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 :

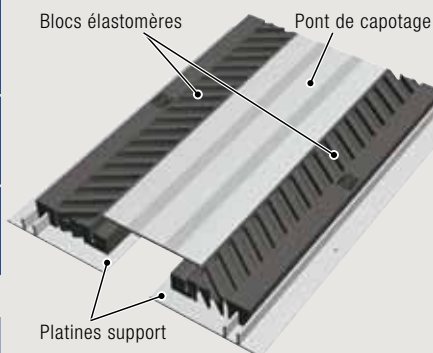
- 2 platines support ;
- 2 blocs élastomères ;
- 1 pont de capotage ;
- 1 sachet de fixation.

Poids : environ 17 kg/ml.

Emploi

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.
Dimension : 1 000 x 215 x 5 mm.
Masse linéique : 2,4 kg/ml.
- Blocs élastomères vulcanisés, à déformabilité différenciée, emboîtés sur les platines support.
Dimension : 1 000 x 150 x 45 mm.
Masse linéique : 5,4 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.

Performances

- Pont de capotage
Rupture en flexion transversale ≥ 260 MPa.
module élastique : 14 000 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.

Document de référence

Avis Technique Paradyl.

Sécurité

Paradyl n'est pas un système classé dangereux, conformément à l'arrêté du 20 avril 1994 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.



12, rue de la Renaissance
92184 Antony Cedex
Tél. 01 40 96 35 00
Fax 01 46 66 24 85
www.siplast.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



L'ensemble des sites de la Société