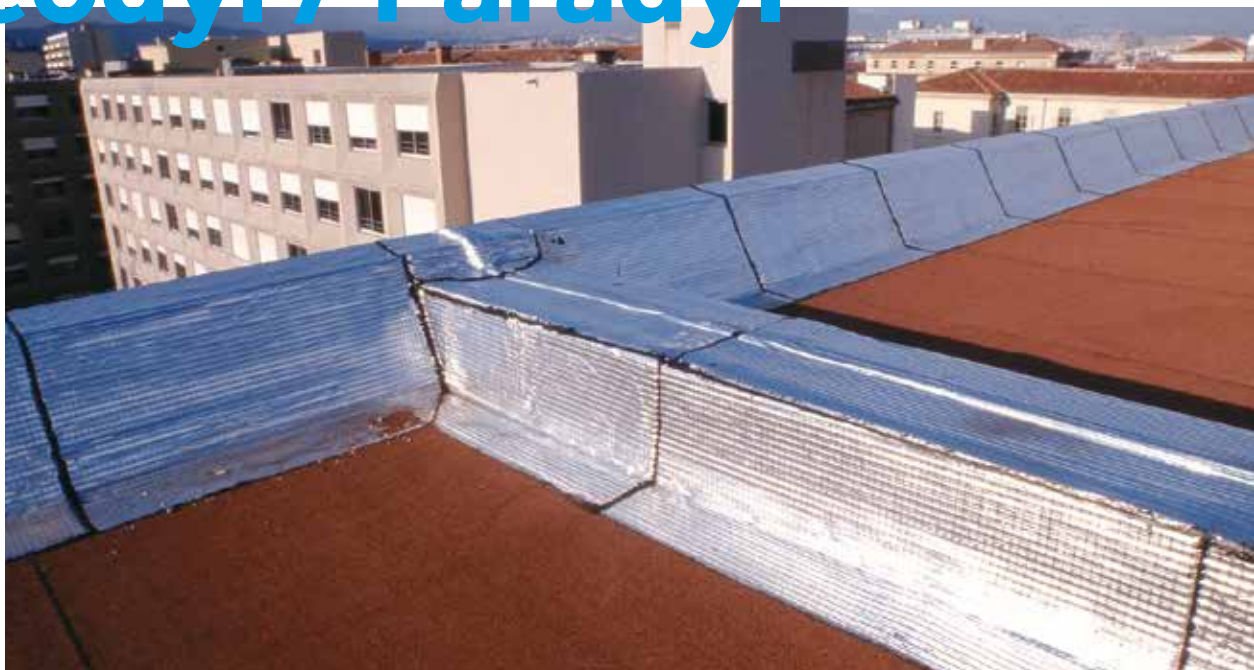


Neodyl / Paradyl



BMI

Síplast

Neodyl : système d'étanchéité des joints de dilatation du gros œuvre

Paradyl : Protection de l'étanchéité des joints plats de dilatation

bmigroup.com/fr

- Solution permettant la continuité de l'étanchéité des parties courantes
- Système adaptable aux joints de dilatation plats, plats surélevés et aux joints de dilatation sur costières (béton ou bois)

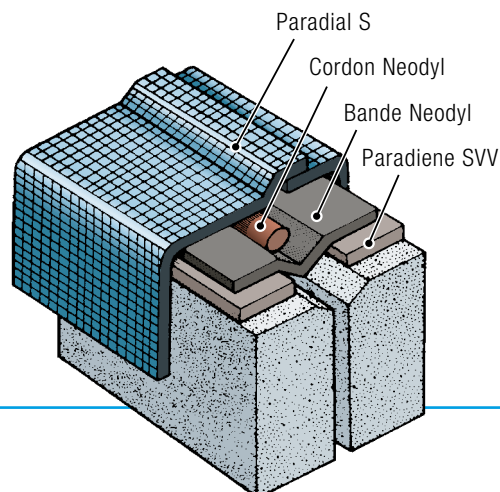
DESCRIPTION

Bande Neodyl

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

Cordon Neodyl

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



PERFORMANCES

Bande Neodyl

- 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.

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.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique Néodyl.

SÉCURITÉ

Neodyl n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 (relatif à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges) et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

CONDITIONNEMENT

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

Bande Neodyl	Longueur	Largeur	Poids	Cordon Néodyl	Longueur	Diamètre	Poids
	10 m	0,33 m	≈ 20 kg		6 pièces de 1,67 m	3 cm	≈ 12 kg
		0,50 m	≈ 30 kg				
		0,66 m	≈ 40 kg				

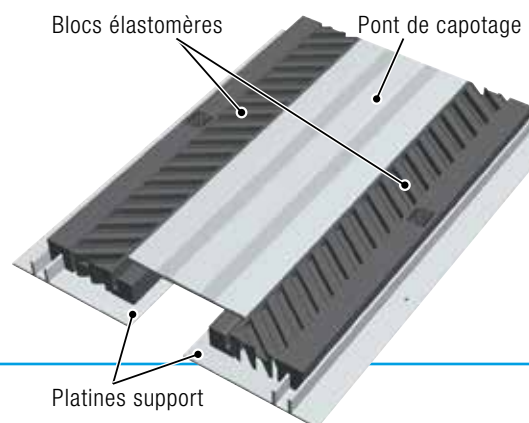


Paradyl

- Résistant aux contraintes climatiques et mécaniques (circulation)
- Mise en œuvre simple par fixation mécanique
- Solution adaptée aux traitement des joints plats, sur élément porteur en maçonnerie

DESCRIPTION

- Platinas 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.



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.

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.

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.

MISE EN ŒUVRE

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Technique Néodyl.

SÉCURITÉ

Paradyl n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 (relatif à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges) 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. BMI Siplast se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

**Icopal SAS**

23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris

Tél. +33 (0)1 40 84 68 00

Fax. +33 (0)1 40 84 66 59

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe. Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience. Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfen. Le siège du groupe BMI est basé au Royaume-uni.

Pour en savoir plus : www.bmigroup.com.