

# 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 et 0,33 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.

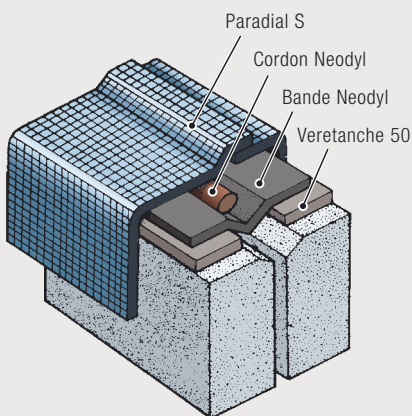
### ■ Cordon Néodyl

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

## Emplois

Joints de dilatation du gros œuvre, terrasses accessibles aux piétons, 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/cm<sup>2</sup> ;
- 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

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.

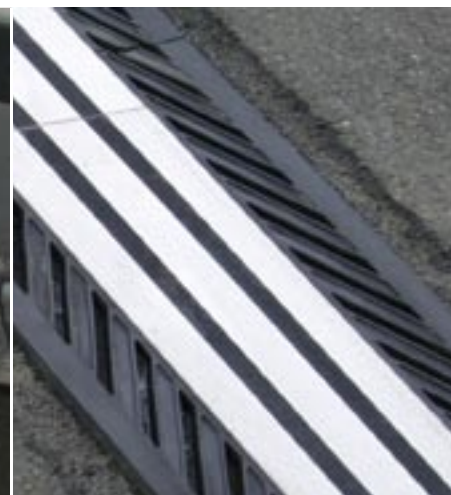
Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

# Paradyl

Protection de l'étanchéité  
des joints plats de dilatation



112-69 | Photos : Icopal | R.C.S. Nanterre B 552 100 984



► Résistant aux sollicitations  
climatique et de  
circulation.

► Mise en œuvre simple  
et à sec.

► Points singuliers  
commodes à réaliser.

## Conditionnement

Kit pour 1 ml de protection comprenant :

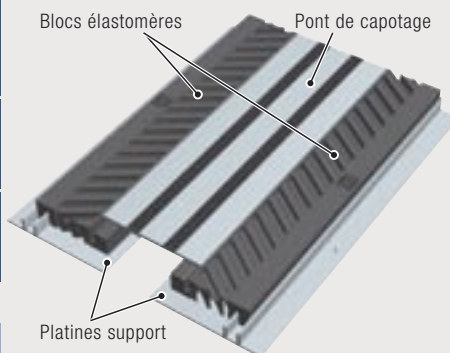
- 2 platines support ;
- 2 blocs élastomères ;
- 1 pont de capotage ;
- 1 sachet de fixation.

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  $\geq 260$  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

ATEX CSTB n° 1288.

## Sécurité

Paradyl n'est pas un système classé dangereux, conformément à l'arrêt 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.