

# Siplast

## Gamme NOx-Activ

Membranes d'étanchéité dépolluantes,  
pour toitures avec revêtement  
d'étanchéité apparent



- **Effet dépolluant :** destruction des oxydes d'azote (NOx)
- **Pose simple et sécurisée :** mise en oeuvre traditionnelle des membranes en bitume SBS
- **Solution polyvalente :** pose soudée ou fixée mécaniquement, en version monocouche ou bicouche, possibilité de pose en adhésif avec les membranes ADESOLO et les systèmes bicouches Adepar
- **Solution sûre :** procédé sous DTA



## DESCRIPTION

La surface des membranes NOx-Activ comporte une autoprotection par granulats minéraux recouverts de Noxite, un composé à base de dioxyde de titane qui, sous l'effet de la lumière du jour (rayonnement UV), provoque la décomposition des polluants (oxydes d'azote) en sels inertes.

Ceux-ci sont évacués par le lessivage des eaux de pluie. Pour maintenir durablement l'effet dépolluant, il est recommandé de prévoir une pente en surface minimum de 1% pour éviter la stagnation d'eau et de poussière (et de 2 % dans les DROM).

L'ensemble de nos membranes NOx-Activ bénéficient par ailleurs du système Profil avec le rainurage de leur sous-face ou la scarification de la bande de soudure (brevet Siplast) facilitant la pose et la rendant plus fiable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	ROULEAU (EN M)			
	1X5	1X6	1X7	1X10
Paracier G VV 100 NOx-Activ	—	—	—	✓
Paradiene 30.1 GS NOx-Activ	—	✓	—	—
Paradiene 40.1 GS NOx-Activ	—	✓	—	—
Parafor 30 GS NOx-Activ	—	✓	—	—
Parafor Solo GFM NOx-Activ	—	—	✓	—
Parafor Solo GFX NOx-Activ	—	—	✓	—
Parafor Solo GS NOx-Activ	—	—	✓	—
Parafor Solo FGES NOx-Activ	—	—	✓	—
Adesolo G NOx-Activ	—	—	✓	—
Supradial GS NOx-Activ	✓	—	—	—

### Classement FIT

- Paradiene 30.1 GS NOx-Activ : F5I5T4 sur Paradiene SR4
- Parafor Solo GS NOx-Activ : F5I5T4
- Parafor Solo FECS NOx-Activ : F5I5T4

## EMPLOI

- En climat de plaine (altitude ≤ 900 m) en travaux neufs ou de réfection.
- Possible en climat de montagne avec la couche PARADIENE 40.1 GS NOx-Activ en surface (cf. DTA PARADIENE S)
- Éléments porteurs : maçonnerie (toute pente), acier et bois (pente ≥ 3 %).
- Supports : élément porteur (maçonnerie, bois), isolant thermique, ancienne étanchéité.
- Toitures-terrasses inaccessibles ou techniques avec revêtement d'étanchéité apparent.
- Dans les DROM en travaux neufs sur éléments porteurs maçonnerie (pente >=2%), acier (pente >=3%)

**BMI Group France** - Immeuble Network 1, 40 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux - [bmgroupe.com/fr](http://bmgroupe.com/fr)

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

## MISE EN ŒUVRE

### Paracier G VV 100 NOx-Activ

Feuille de 2,6 mm d'épaisseur, soudée en plein à recouvrement de 6 cm, sur une 1<sup>re</sup> couche. Se reporter au DTA Paracier FM.

### Paradiene 30.1 GS NOx-Activ

Feuille de 2,6 mm d'épaisseur, soudée en plein à recouvrement de 6 cm, sur une 1<sup>re</sup> couche. Se reporter au DTA Paradiene S.

### Paradiene 40.1 GS NOx-Activ

Feuille de 3 mm d'épaisseur, soudée en plein à recouvrement de 6 cm, sur une 1<sup>re</sup> couche. Se reporter au DTA Paradiene S.

### Parafor 30 GS NOx-Activ

Feuille de 3 mm d'épaisseur, soudée en plein à recouvrement de 6 cm, sur une 1<sup>re</sup> couche. Se reporter au DTA Paradiene S.

### Parafor Solo GFM NOx-Activ

Monocouche de 4 mm soudé en plein avec recouvrement soudé de 12 cm, avec adjuvant anti-feu permettant l'obtention d'un système classé B<sub>roof</sub> (t3). Se reporter au DTA Parafor Solo FM

### Parafor Solo GFX NOx-Activ

Monocouche de 4 mm fixé mécaniquement en lisière avec recouvrement soudé de 12 cm. Se reporter au DTA Parafor Solo FM.

### Parafor Solo GS NOx-Activ

Monocouche de 4 mm soudé en plein avec recouvrement soudé de 8 cm. Se reporter au DTA Parafor Solo.

### Parafor Solo FECS NOx-Activ

Monocouche de 4 mm soudé en plein avec recouvrement soudé de 8 cm, avec adjuvant anti-feu permettant l'obtention d'un système classé B<sub>roof</sub> (t3). Se reporter au DTA Parafor Solo.

### Adesolo G NOx-Activ

Monocouche de 4 mm auto-adhésif avec recouvrement soudé de 12 cm. Se reporter au CCP Adesolo.

### Supradial GS NOx-Activ

Feuille de relevé avec feuille aluminium et finition en granulé, à souder en plein. Se reporter au DTA Paradiene S.

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Avis Techniques ou DTA : Paracier FM, Paradiene S, Parafor Solo FM, Parafor Solo et Aedepar.
- CCP Adesolo.

## SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement (CE)1272/2008 et ses amendements (relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges) et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.