

Membranes NOx-Activ

Membranes d'étanchéité dépolluantes,
pour toitures inaccessibles



Effet dépolluant: destruction des oxydes d'azote (NOx)

Pose simple et sécurisée: mise en œuvre traditionnelle des membranes en bitume SBS

Solution polyvalente: pose soudée ou fixée mécaniquement, en version monocouche ou bicouche

Solution sûre: procédé breveté avec Pass'Innovation et DTA (GS n° 5) du CSTB

Emplois

- En climat de plaine (altitude ≤ 900 m) en travaux neufs ou de réfection.
- Éléments porteurs: maçonnerie (toute pente), acier et bois (pente $\geq 3\%$).
- Supports: élément porteur (maçonnerie, bois), isolant thermique, ancienne étanchéité.
- Toitures-terrasses inaccessibles avec revêtement d'étanchéité apparent.

Conditionnement

- Paradiene 30.1 GS NOx-Activ: rouleau de 1 m x 10 m ▪ palette de 24 rouleaux.
- Parafor 30 GS NOx-Activ: rouleau de 1 m x 8 m ▪ palette de 24 rouleaux.
- Parafor Solo GFM NOx-Activ: rouleau de 1 m x 7 m ▪ palette de 24 rouleaux.
- Parafor Solo GS NOx-Activ: rouleau de 1 m x 7 m ▪ palette de 24 rouleaux.
- Adesolo G NOx-Activ: rouleau de 1 m x 7 m ▪ palette de 20 rouleaux.
- Supradial GS NOx-Activ: rouleau de 1 m x 7 m ▪ palette de 24 rouleaux.



An Icopal Group Company

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Awarded to all sites of the company



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.

Les feuilles Paradiene 30.1 GS NOx-Activ et Parafor Solo GFM 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).

Caractéristiques

Paradiene 30.1 GS NOx-Activ :

- Résistance à la rupture (N/5 cm) L x T : 320 x 190
- Allongement à la rupture L (%) x T : 2,5 x 2
- Classement FIT : F5I5T4 sur Paradiene SR4

Parafor Solo GFM NOx-Activ :

- Résistance à la traction L x T : 740 x 540 N/5 cm
- Allongement à la rupture L x T : 40 x 49 %
- Résistance à la déchirure au clou : L x T(N) = 240 x 250
- Classement FIT : F5I5T4 (en version soudable)

Mise en œuvre

Paradiene 30.1 GS NOx-Activ :

feuille de 2,5 mm d'épaisseur, soudée en plein à recouvrement de 6 cm, sur une 1^{ère} 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^{ère} couche. Se reporter au DTA Paradiene S.

Parafor Solo GFM NOx-Activ :

Monocouche de 4 mm fixé mécaniquement en lisère 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.

Adesolo G NOx-Activ :

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

Supradial S-NOx-Activ :

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

Documents de référence

- Avis Techniques ou DTA : Paradiene S, Parafor Solo FM, Parafor Solo.
- CCP Adesolo.
- Pass-Innovation NOx-Activ du CSTB.

Sécurité

Ce produit n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement CE n° 1272/2008 (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.

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.