



SOLUTIONS
D'ÉTANCHÉITÉ

GAMME **D-TOX**



MEMBRANES AVEC PROPRIÉTÉS DÉPOLLUANTES

Les membranes de la **gamme D-TOX** sont pourvues sur leurs parties supérieures de granulés recevant un traitement à base de dioxyde de titane. Les polluants du type oxyde d'azote (NO_x) sont ainsi dégradés au contact de cette surface.

LA GAMME D-TOX :

- Soprafix® AR **D-TOX**.
- Élastophène® Flam 25 AR Fe **D-TOX**.
- Élastophène® Flam 25 AR T3 **D-TOX**.
- Sopralène® Flam 180 AR Fe **D-TOX**

Ces rouleaux sont mis en œuvre en 2^{ème} couche de finition de complexes bi-couches soudables ou fixés mécaniquement en autoprotégé.

Format : rouleaux de **6 m x 1 m**.

Mise en œuvre par soudure au chalumeau uniquement et selon AT et CPP en cours.

LES +

• Coloris « blanc ».

• Capacité dépolluante des membranes D-TOX.

• Gamme sous Avis Technique.

• Classement $B_{ROOF}(t3)$ possible.



LES GRANULÉS BLANCS D-TOX

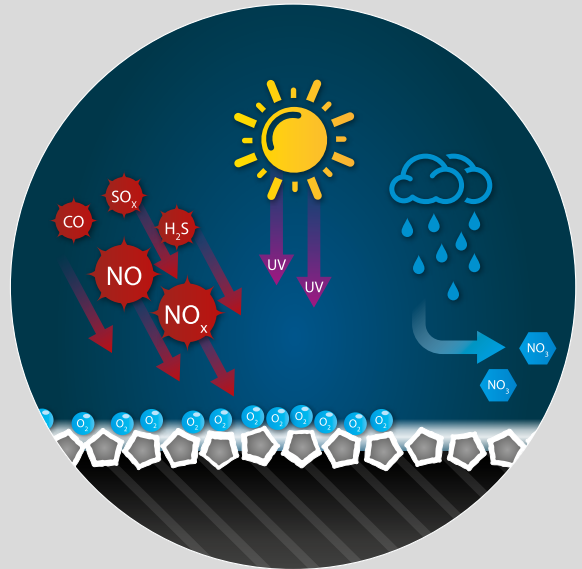
DÉPOLLUTION











Les granulés blancs protègent désormais mieux encore les membranes grâce à un enrobage « **D-TOX** » à base de dioxyde de titane (TiO_2).

Les propriétés autonettoyantes et de dépollution de l'air du dioxyde de titane sont de notoriété publique. Grâce à la combinaison des rayons UV et du dioxyde de titane enrobés sur les granulés des rouleaux de la **gamme D-TOX**, il se produit une réaction photocatalytique qui favorise l'assainissement de l'air. Des substances polluantes, comme les oxydes d'azote (NO_x), présentes dans l'air (provenant pour moitié des transports routiers et aériens) sont transformées en sous-produits, évacués grâce à l'eau de pluie.

Le rendement du procédé dépend des conditions atmosphériques et l'efficacité du revêtement **D-TOX** (TiO_2) a été testée par un laboratoire indépendant. Le revêtement **D-TOX** ne se dégrade pas dans le temps, ce qui permet une action dépolluante tout au long du cycle de vie des rouleaux de la **gamme D-TOX**. Les autres polluants contenus dans l'air (CO , H_2S , SO_x , etc.) bénéficient eux aussi de cette réaction dépolluante. La réaction photocatalytique entraîne une destruction des résidus organiques au contact de la membrane permettant d'obtenir, en combinaison avec un lavage par la pluie, une réduction de l'encrassement de la toiture. Les propriétés dépolluantes de la **gamme D-TOX** sont ainsi réunies.

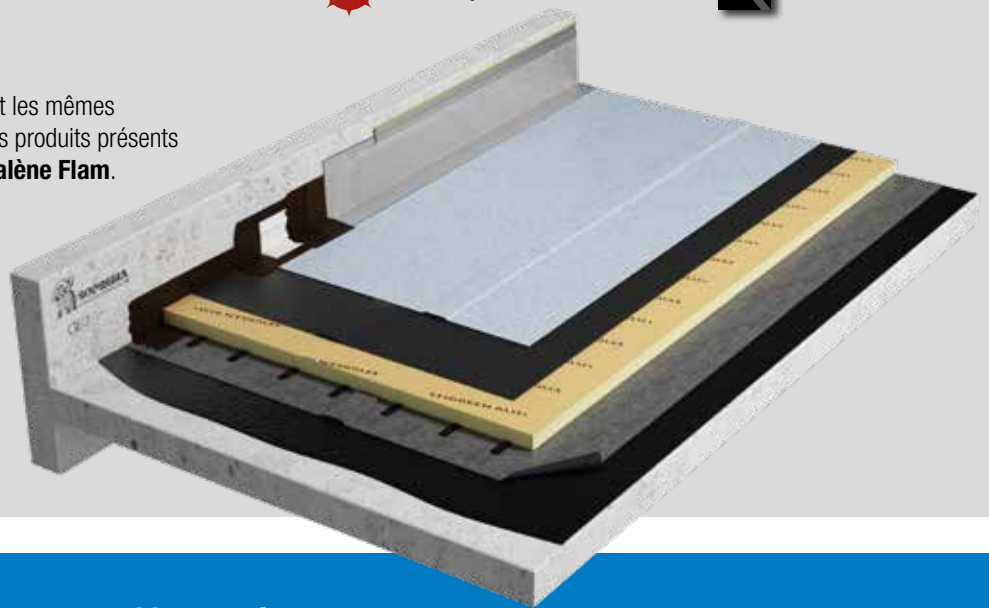
*L'efficacité de la qualité dépolluante de la **gamme D-TOX** est testée selon la norme ISO 22197-1 par le CRR (Centre de Recherches Routières). N° rapport: RE-EP-010591-1/1678*



- | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
|  | Monoxyde d'azote |  | Nitrate intoxique |
|  | Dioxyde d'azote |  | Oxygène actif |
|  | Monoxyde de soufre |  | Granulat |
|  | Sulfure d'hydrogène |  | D-TOX revêtement |
|  | Monoxyde de carbone |  | Membrane |

Les membranes de la **gamme D-TOX** possèdent les mêmes caractéristiques physiques et mécaniques que les produits présents dans l'Avis Technique **Élastophène Flam-Sopralène Flam**.

Nous consulter.



Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial étancheurs

☎ 04 90 82 52 46

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique

☎ 04 90 82 79 66

contact@soprema.fr

www.soprema.fr