

MEMBRANE TPO : L'ÉTANCHÉITÉ DURABLE



La membrane TPO BAUDER Thermofin est une membrane polyoléfine thermoplastique renforcée d'un voile de verre. Sa composition est conçue de manière à ne pas contenir de plastifiants, de chlorures ou de composés chimiques nocifs pour l'environnement. Les toitures plates réalisées en étanchéité TPO ne polluent pas les eaux pluviales qui peuvent être utilisées à des fins domestiques.

- Sécurité : pose sans flamme, soudure à l'air chaud.
- Légèreté : 1.2 à 2 kg/m².
- Durabilité : plus de 30 ans.
- Propreté des eaux pluviales.
- Ecologique : recyclable.
- Végétalisable : anti-racines.
- Economique : peu d'accessoires.

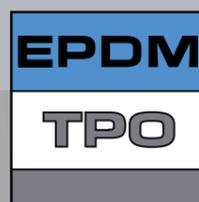
Systèmes de poses :

- Fixation mécanique.
- Lestée.
- Adhérence totale.

Cahier des Charges disponible.

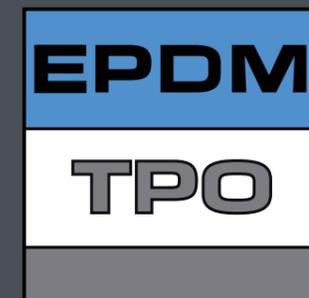
Dimensions :

Largeurs : 1.50 ou 2.00 m
Longueur : 20.00 ml
Epaisseurs : 1.20, 1.50, 1.80 et 2.00 mm



3, rue des Frères Lumière - 94510 LA QUEUE EN BRIE
Tél : 01 49 62 67 00
Fax : 01 49 62 04 74
contact@epdm-tpo.fr

www.epdm-tpo.fr



ÉTANCHÉITÉS DURABLES



TOITURES VÉGÉTALISÉES



MEMBRANE EPDM : L'ÉTANCHÉITE DURABLE

VÉGÉTALISATION DE TOITURE : SYSTÈME



Les membranes en EPDM sont reconnues pour leur exceptionnelle longévité ainsi que pour leur rapidité et simplicité de pose. Une solution EPDM existe pour chaque type de support : béton, ancien bitume, isolants, bois ...

- Expérience : 1,5 milliard de m² réalisés en EPDM **CARLISLE**.
- Sécurité : pose sans flamme, vulcanisation à froid.
- Légèreté : 1.4 kg/m².
- Durabilité : plus de 50 ans.
- Propreté des eaux pluviales.
- Élasticité : 400%, après 40 ans > à 250%.
- Stabilité thermique : de -50 C° à + 130 C°.
- Rapidité de mise en oeuvre : membranes de 93 à 930 m².
- Joints pré-montés d'usine sur les rouleaux de 3.05 et 6.10 m x 30.50 m.
- Végétalisable : anti-racines.

Systèmes de poses :

- Adhérence totale.
- Lestée.
- Fixation mécanique.

Cahier des Charges et Avis Techniques disponibles.

Dimensions :

Largeurs : 3.05, 4.57, 5.08, 6.10, 7.62, 9.15, 12.20, 15.25 m
Longueur : 30.50 m
Épaisseurs : 1.14 et 1.20 mm – 1.52 mm (nous consulter)



L'augmentation de la température dans nos villes ainsi que l'absence d'humidité résultent de la diminution croissante des espaces verts. En transformant les toitures inutilisées en espaces verts, nous restituons en partie à la nature ce que nous lui avons pris auparavant en contribuant à la dépollution de l'air, au rafraîchissement de la température urbaine et en limitant les rejets dans les égouts.

- Délestage des réseaux d'eaux pluviales.
- Protection phonique.
- Protège des conditions climatiques extrêmes.
- Recrée un éco-système.
- Applicable sur tout type d'étanchéité anti-racines.
- Tarifs compétitifs.



Système EXTENSIF avec rétention d'eau

Poids saturé en eau : 100 à 160 kg/m²
Épaisseur du complexe : 8 à 12 cm
Retenues d'eau : 30 à 51 l/m²
Pente : 0 à 5°
Forme de végétation :
pousses de sedum
micro-mottes

Système SEMI-INTENSIF

Poids saturé en eau : 130 à 210 kg/m²
Épaisseur du complexe : 12 à 20 cm
Retenues d'eau : 57 à 85 l/m²
Pente : 0 à 5°
Forme de végétation :
pousses de sedum
micro-mottes
graminées
arbustes < 1.50 m haut



Système INTENSIF

Poids saturé en eau : > 300 kg/m²
Épaisseur du complexe : > 20 cm
Retenues d'eau : > 89 l/m²
Pente : 0 à 5°
Forme de végétation :
gazon
buissons
arbres

EPDM TPO s'engage avec ses partenaires dans une démarche de Développement Durable par la qualité et la durabilité des produits, par une étude technique personnalisée des projets et par la formation des applicateurs.

Cahiers des Charges disponible

www.epdm-tpo.fr