

Membrane Gisolene™ F EPDM

1. Description

La membrane Gisolene™ F EPDM de Firestone est une membrane en caoutchouc EPDM vulcanisée, utilisée pour étancher les façades autour des fenêtres (écran pare-vapeur) ou en tant que solin couvrant la largeur du mur (barrière d'étanchéité).

La membrane Gisolene F EPDM dispose du marquage CE conformément aux normes EN 13984 (Feuilles souples d'étanchéité — Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur) et EN 14909 (Feuilles souples d'étanchéité — Barrières d'étanchéité plastiques et élastomères).



2. Précautions préliminaires

Les systèmes d'étanchéité des façades utilisant la membrane Gisolene F EPDM doivent être installés par un personnel qualifié et des installateurs agréés, utilisant les accessoires du système d'étanchéité. Le support doit être propre, sec et dépourvu d'objets tranchants. Contacter le département technique de Firestone pour plus d'informations.

3. Consommation

Les dimensions de la membrane Gisolene F EPDM seront calculées pour couvrir toute la surface à imperméabiliser, y compris les zones de chevauchement de la membrane.

4. Caractéristiques

Physiques

- Excellente résistance à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes
- Excellente stabilité thermique et dimensionnelle
- Rapide et facile à installer
- Élasticité permanente de -45°C à 130°C

5. Spécifications techniques

Propriétés physiques	Méthode de test	Résultat déclaré*
Allongement	EN 12311-2	≥ 300 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	50 000
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	≥ 10 N
Résistance à la traction	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Étanchéité (2 kPa)	EN 1928	Conforme
Durabilité (2 kPa)	EN 1296/ EN 1928	Conforme
Résistance au vieillissement	EN 1296/ EN 1931	Conforme

* Propriétés physiques typiques pour le Gisolene F EPDM de 0,75 mm.

6. Conditionnement/ Péremption

Épaisseur*	Largeur*	Longueur*
0,50 mm	De 10 cm à 150 cm	20 m
0,75 mm		
1,00 mm		

* D'autres épaisseurs et dimensions sont disponibles sur demande.

Conditionnement : La membrane et son emballage sont correctement identifiés. Les bandes peuvent être fournies en cartons ou sur palettes.

Péremption : Illimitée.

7. Précautions

Protéger des dommages mécaniques. Entreposer à l'écart de sources de combustion et de flammes nues.

Ce document annule et remplace toutes les versions distribuées précédemment. Ce document est destiné à mettre en évidence les informations sur les produits Firestone en fonction des connaissances et de l'expérience les plus récentes. Ce document est sujet à être modifié sans notification. (Consulter le site internet de Firestone pour la version la plus récente). Les valeurs ci-dessus sont basées sur des échantillons et peuvent varier selon les tolérances appliquées. Firestone s'engage à fournir des matériaux de qualité répondant aux spécifications publiées par Firestone. Aucun représentant Firestone n'est autorisé à modifier cette clause.