

## Giscolene™ F EPDM folie

### 1. Omschrijving

De Giscolene™ F EPDM folie is een kunststoffolie uit volledig gevulkaniseerde rubber op basis van EPDM die gebruikt wordt voor gevelafdichtingen rond ramen (dampremmende laag) of ingewerkt wordt als slabbe in muren (vochtwerende laag).

De Giscolene F EPDM folie heeft een CE-keurmerk en voldoet aan de eisen van de normen EN 13984 (flexibele waterafdichtingen: thermoplastische en elastische banen die gebruikt worden als dampremmende laag) en EN 14909 (flexibele waterafdichtingen: thermoplastische en elastische banen die gebruikt worden als vochtwerende laag).



### 2. Voorbereiding

De afdichtingssystemen met Giscolene F EPDM folie mogen enkel aangebracht worden door ervaren en erkende plaatsers. Deze dienen hierbij de accessoires te gebruiken die deel uitmaken van het systeem. De ondergrond waarop de folie aangebracht wordt, moet zuiver en droog zijn en mag geen scherpe uitsteeksels tonen. Neem contact met de technische afdeling van Firestone voor meer gedetailleerde informatie.

### 3. Verbruik

De Giscolene F EPDM folie moet de juiste afmetingen hebben zodat het af te dichten oppervlak volledig bedekt wordt, met in begrip van alle overlappingsen van de folie.

### 4. Eigenschappen

#### Fysisch

- Uitstekende weerstand tegen ozon, UV- straling en temperaturen
- Zeer goede thermische en dimensionele stabiliteit
- Vlugge en eenvoudige plaatsing
- Behoudt zijn flexibiliteit tussen – 45 °C en 130 °C

### 5. Technische Specificaties

Fysische eigenschappen	Testmethode	Aangegeven waarde*
Breukrek	EN 12311-2	≥ 300 %
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	50.000
Doorscheurweerstand	EN 12310-2	≥ 10 N
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Reactie bij brand	EN 13501-1	E
Dichtheid(waterdruk 2 kPa)	EN 1928	Conform
Duurzaamheid(waterdruk 2 kPa)	EN 1296/EN 1928	Conform
Bestandheid tegen veroudering	EN 1296/EN 1931	Conform

\* Normale fysische eigenschappen voor de 0,75 mm Giscolene F EPDM.

## 6. Verpakking/Levensduur

Dikte*(mm)	Breedte*(cm)	Lengte*(m)
0,50	Van 10 tot 150	20
0,75		
1,00		

\* Andere diktes en afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

**Verpakking:** De folie en de verpakking zijn voorzien van de juiste identificatielabels. Stroken kunnen geleverd worden in kartonnen dozen of op pallets.

**Levensduur:** Onbeperkt.

## 7. Voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met scherpe voorwerpen die de folie kunnen perforeren of beschadigen. Houd de folie uit de buurt van ontstekingsbronnen en open vuur.

Dit document vervangt enig voorafgaand gepubliceerde versie van dit document. Dit blad is bedoeld om de Firestone producteigenschappen weer te geven gebaseerd op de laatste kennis van zaken en ervaringen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (raadpleeg de Firestone website voor de laatste documentversie). Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Firestone neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan gepubliceerde Firestone productspecificaties. Geen Firestone vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.