



Firestone Giscolene™ F EPDM

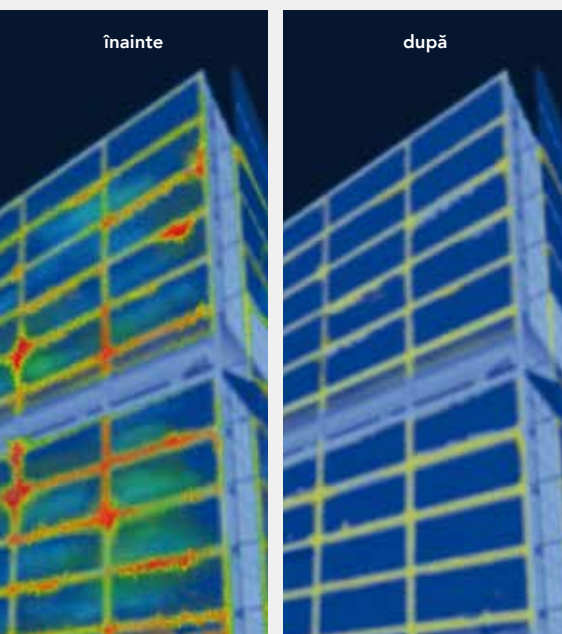
Sistemul EPDM de etanșare a fațadelor

Firestone Giscolene™ F EPDM este un sistem de etanșare performant, ideal pentru hidroizolarea fațadelor și pentru protecția împotriva pătrunderii aerului și a umezelii. Poate fi aplicat sub armătură sau în jurul ramelor la ferestre. De asemenea, oferă protecție împotriva umezelii care ar putea apărea din cauza infiltrării apelor subterane.

Sistemul Giscolene F EPDM constă din benzi realizate dintr-un compus din cauciuc sintetic EPDM și o gamă de accesorii specifice concepute pentru a asigura o soluție completă de etanșare a fațadelor.

Caracteristici și beneficii

- ✓ **Elasticitate de peste 300%**
Benzile Giscolene F EPDM se adaptează mișcărilor structurale sau termice ale substratului.
- ✓ **Rezistență UV bună**
Benzile Giscolene F EPDM pot fi expuse pentru o perioadă lungă de timp înainte de instalarea ramelor ferestrelor sau a armăturii.
- ✓ **Interval mare de permeabilitate la vapori**
Benzile sunt disponibile într-un compus cu permeabilitate ridicată. Există, de asemenea, o variantă specială cu permeabilitate scăzută, în cazul în care este necesară o rezistență mai mare la vapori.
- ✓ **Compatibil cu majoritatea materialelor de construcție**
Giscolene F EPDM este curat și fără talc, putându-se lipi ușor pe majoritatea suprafețelor.
- ✓ **Speranță de viață remarcabilă**
În funcție de construcția fațadei și de grosimea membranei, sistemul poate să fie funcțional timp de câteva decenii.
- ✓ **Rezistență ridicată la temperaturi extreme (de la -45°C până la 130°C)**
Giscolene F EPDM poate fi utilizat în toate tipurile de climă.
- ✓ **Adekvat pentru contactul pe termen lung cu apă sau umezeală**
- ✓ **Ecologic**
EPDM poate atinge o speranță de viață de cel puțin 50 de ani, contribuind astfel la prelungirea duratei de viață a clădirilor.
- ✓ **Instalare rapidă și ușoară**
Datorită flexibilității benzilor, greutateii limitate și lățimii disponibile între 10 cm și 150 cm, instalarea este simplă, rapidă și eficientă.



Imaginea pierderii de căldură a unei clădiri înainte și după etanșarea corespunzătoare a ferestrelor.



Date despre produs

Grosime*	Lățime*	Lungime*
0.5 mm - 0.75 mm - 1 mm	Între 10 cm și 150 cm	20 m
Proprietăți	Metodă de încercare	Valoare declarată**
Alungire	EN 12311-2	≥ 300%
Permeabilitatea la vapori de apă	EN 1931	50,000
Rezistență la rupere	EN 12310-2	≥ 10 N
Rezistență la tracțiune	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Reacția la foc	EN 13501-1	E
Impermeabilitate (2 kPa)	EN 1928	Omiteți
Durabilitate (2 kPa)	EN 1296/ EN 1928	Omiteți
Rezistența la uzură	EN 1296/ EN 1931	Omiteți

* Alte grosimi și dimensiuni sunt disponibile la cerere.

** Proprietăți fizice tipice pentru Gisolene F EPDM de 0,75 mm. Rezultatele testelor pentru membranele menționate mai sus sunt disponibile la cerere.

O tradiție a calității și excelenței

Firestone reprezintă un nume de prestigiu în produsele din cauciuc de peste un secol. Datorită Firestone Building Products, o divizie a Bridgestone, acest patrimoniu de inovare și calitate este extins și în industria construcțiilor. În prezent, peste 1,5 miliarde mp. de membrane Firestone au fost instalate cu succes în întreaga lume.

Firestone Gisolene F EPDM este produs într-o fabrică certificată ISO 9001 din Terrassa (Spania). Această fabrică de producție ultramodernă respectă reguli stricte de control al calității pe parcursul întregului proces de producție.

Firestone Gisolene F EPDM este certificat CE în conformitate cu EN 13984 și EN 14909.

Sistem creat integral de un singur furnizor

Firestone Building Products a dezvoltat o gamă completă de accesorii pentru benzile sale Gisolene F EPDM pentru a satisface cerințele diferitelor detalii de instalare și pentru a oferi o soluție impermeabilă completă.

Masticul Giscosa FS-011 este un adeziv cu vâscozitate ridicată pentru aplicarea pe fațade a benzilor Gisolene F EPDM atât pe suprafețele verticale, cât și pe cele orizontale.

Giscosa SA-008 este un adeziv de contact pe bază de cauciuc conceput pentru îmbinarea și lipirea benzilor Gisolene F EPDM.



Firestone

Firestone Building Products

Firestone Building Products EMEA

www.firestonebpe.ro

+40 733 195 922

+40 720 119 813

office@fbpe.hu