

Firestone Giscolene™ F EPDM

Sistema di impermeabilizzazione per facciate in EPDM

Firestone Giscolene™ F EPDM è un sistema di rivestimento a elevate prestazioni ideale per impermeabilizzare, migliorare la tenuta ermetica e proteggere dall'umidità le facciate. Può essere applicato sotto all'involucro della facciata o intorno ai telai dei serramenti, inoltre essere utilizzato per proteggere dall'umidità che può risalire dalle fondamenta degli edifici.

Il sistema Giscolene F EPDM consiste in strisce di membrana costituite da un composto in gomma sintetica in EPDM e da una gamma di accessori specifici progettati per garantire una soluzione di impermeabilizzazione completa delle facciate.

Caratteristiche e vantaggi

- ✔ **Elasticità superiore al 300%**
I nastri Giscolene F EPDM si adattano alla struttura del supporto o ai movimenti termici
- ✔ **Ottima resistenza agli UV**
I nastri Giscolene F EPDM possono essere esposti per molto tempo prima dell'installazione del rivestimento o dei telai dei serramenti.
- ✔ **Ampia gamma valori di permeabilità al vapore**
I nastri sono costituiti da un composto ad elevata permeabilità; è comunque disponibile una versione speciale a bassa permeabilità qualora fosse richiesta una maggiore resistenza al passaggio del vapore.
- ✔ **Compatibilità con la maggior parte dei materiali per l'edilizia**
Giscolene F EPDM è un prodotto pulito e privo di talco, che aderisce con facilità alla maggior parte delle superfici.
- ✔ **Eccezionale aspettativa di vita**
Il sistema è stato studiato per resistere per diversi decenni a seconda della tipologia di facciata e dello spessore della membrana..
- ✔ **Elevata resistenza alle temperature estreme (da -45 °C a 130 °C)**
Giscolene F EPDM può essere utilizzato in tutti i tipi di climi.
- ✔ **Adatto per il contatto a lungo termine con acqua o umidità**
- ✔ **Eco-sostenibile**
La gomma EPDM può raggiungere un'aspettativa di vita di almeno 50 anni, contribuendo quindi al prolungamento della vita di esercizio degli edifici.
- ✔ **Installazione rapida e semplice**
Grazie alla sua flessibilità, al peso ridotto e alla gamma di formati disponibili (da 10 cm a 150 cm), l'installazione risulta semplice, rapida ed efficace.

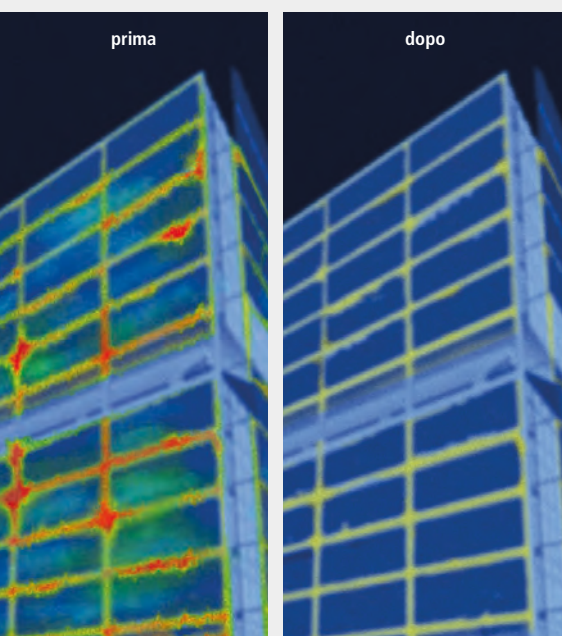


Immagine della dissipazione di calore di un edificio prima e dopo.



Dati del prodotto

Spessore*	Larghezza*	Lunghezza*
0,5 mm - 0,75 mm - 1 mm	Da 10 cm a 150 cm	20 m
Proprietà	Metodo di prova	Valore dichiarato**
Allungamento	EN 12311-2	≥ 300%
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1931	50.000
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-2	≥10 N
Resistenza alla trazione	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Durabilità (2 kPa)	EN 1928	Prova superata
Resistenza (2 kPa)	EN 1296/ EN 1928	Prova superata
Resistenza all'invecchiamento	EN 1296/ EN 1931	Prova superata

* Altri spessori e dimensioni disponibili su richiesta.

** Proprietà fisiche tipiche per Gisolene F EPDM da 0,75 mm. I risultati delle prove per le membrane menzionate sono disponibili su richiesta.

Una tradizione di qualità ed eccellenza

Da oltre un secolo Firestone è un marchio di riferimento per i prodotti in gomma. Grazie a Firestone Building Products, una divisione di Bridgestone, questa tradizione di qualità e innovazione è stata trasmessa al settore edile. Oggi più di un miliardo di metri quadrati di membrane Firestone sono stati installati con successo in tutto il mondo.

Firestone Gisolene F EPDM è prodotto in un impianto certificato ISO 9001 a Terrassa (Spagna). Questo impianto di produzione all'avanguardia segue rigide linee guida per il controllo della qualità durante l'intero processo di produzione.

Firestone Gisolene F EPDM è dotato della certificazione CE in conformità con le norme EN 13984 e EN 14909.

Un sistema ingegnerizzato completo da un singolo fornitore

Firestone Building Products ha sviluppato una gamma completa di accessori per i nastri Gisolene F EPDM al fine di rispondere ai requisiti dei vari dettagli di installazione e di fornire una soluzione completa per l'impermeabilizzazione.

Giscosa FS-011 è un adesivo per facciate ad elevata viscosità per l'applicazione dei nastri Gisolene F EPDM su superfici sia verticali che orizzontali.

Giscosa SA-008 è un adesivo a contatto a base di gomma studiato per unire e incollare i nastri Gisolene F EPDM.



Firestone
BUILDING PRODUCTS
NOBODY COVERS YOU BETTER.™

Firestone Building Products Europe
Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgio
Telefono +32(0)2 711 44 50 | Fax +32(0)2 721 27 18
info@fbpe.be | www.firestonebpe.it