

Linea Genesy Roofing

Manti impermeabili sintetici

Impermeabilizzazione

Know-how

Performance

Sostenibilità



Linea Genesy

una sfumatura nel nostro dna

Genesy rappresenta la nostra volontà di andare oltre, mantenendo solide le radici della nostra esperienza tecnica e produttiva.

È l'incontro tra il **sapere di ieri** e le **possibilità di domani**.

Con **Genesy** ampliamo la nostra esperienza mantenendo solidità e affidabilità, per offrire una gamma di soluzioni pensate per un mercato in continua evoluzione e sempre più diversificato

Genesy Roofing è la linea di manti sintetici continui in **TPO (poliolefine termoplastiche)** e **PVC-P (cloruro di polivinile plastificato)** di General Membrane, pensata per completare e ampliare l'offerta tecnica per l'impermeabilizzazione delle coperture.

Grazie alle **speciali tecnologie di estrusione** i manti **Genesy Roofing** offrono:

- **Assoluta affidabilità prestazionale**
- **Durevolezza nel tempo**



Punti di forza

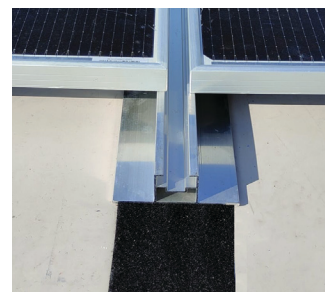
- Stabilità dimensionale
- Resistenza allo strappo
- Ottima lavorabilità e saldabilità
- Elevata flessibilità
- Resistenza meccanica

Soluzioni avanzate per coperture fotovoltaiche

Genesy Roofing, ottimizza le performance delle coperture, combinando impermeabilizzazione e tecnologia fotovoltaica in un **unico sistema integrato**. I manti sintetici in TPO e PVC-P offrono una soluzione completa per coperture impermeabili e fotovoltaiche, ideali per l'integrazione architettonica.

Le linee **FR e FR-PLUS** certificate Broof, sia in **TPO** che in **PVC-P**, sono studiate e predisposte per:

- l'accoglimento dei moduli fotovoltaici **GSPV Mono Arc**, del sistema **GSPV-SH di General Membrane**, applicabili ai manti sintetici mediante l'utilizzo di un **esclusivo sistema di aggancio, a totale salvaguardia dell'impermeabilizzazione**.
- l'installazione del sistema d'aggancio per unità tecnologiche **General Fix SH** sempre mediante l'utilizzo di un **esclusivo sistema di aggancio, a totale salvaguardia dell'impermeabilizzazione**.



Gamma prodotti



Genesy Roofing è una gamma di prodotti progettata per rispondere a tutte le esigenze di impermeabilizzazione delle coperture, garantendo soluzioni versatili e prodotti di alta qualità.

La linea si suddivide in due famiglie principali: TPO e PVC-P, ognuna delle quali include diverse opzioni di prodotto in base alla formulazione ed alla tipologia di armatura, per adattarsi perfettamente ad ogni progetto.

LINEA M

Manti sintetici realizzati in **TPO** e **PVC-P**, ottenuti tramite coestrusione con inserimento di una **rete in poliestere** che garantisce un'ottima resistenza alla trazione. Adatti alla posa a secco coadiuvata da **fissaggio meccanico o ad induzione**.

LINEA G

Manti sintetici realizzati in **TPO** e **PVC-P**, ottenuti tramite coestrusione con l'inserimento di uno strato di velo vetro per ottimizzare la stabilità dimensionale.

Adatti alla posa sotto **zavorra fissa o mobile, totale esposizione con posa a secco coadiuvata da fissaggio ad induzione**, adatti per l'incollaggio con "colla a contatto" della linea contact alle **superfici verticali**.

LINEA FELT

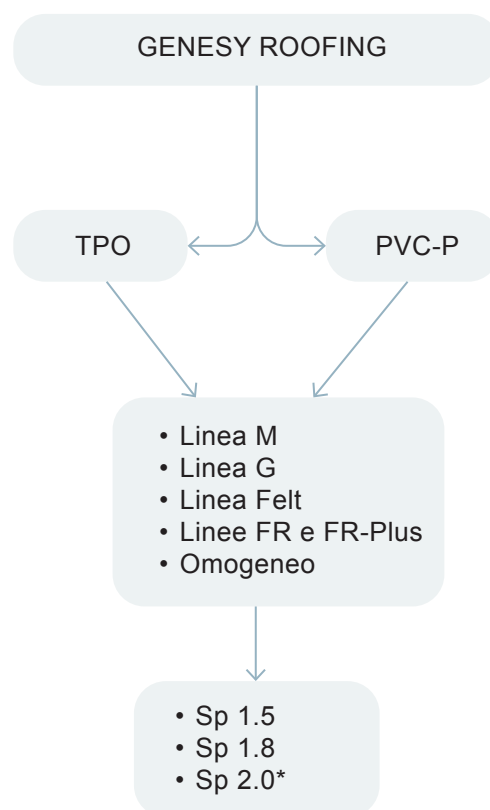
Manti sintetici realizzati in **TPO** o **PVC-P**, ottenuti tramite coestrusione con l'inserimento di uno strato di velo vetro per ottimizzare la stabilità dimensionale, preaccoppiati nello strato inferiore ad un supporto in feltro non tessuto per consentire l'applicazione mediante **incollaggio sul piano**, con colla della **linea felt**.

LINEE FR e FR-PLUS

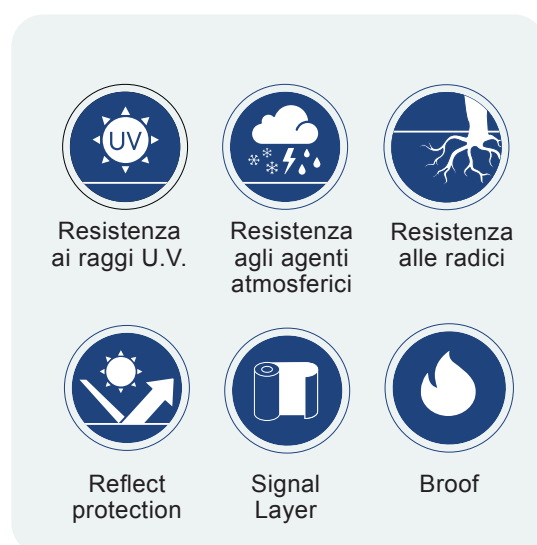
Manti sintetici realizzati in **TPO** e **PVC-P**, ottenuti tramite coestrusione. Le **certificazioni Broof**, rilasciate in conformità alla norma **EN 13501-5**, seguono specifiche soluzioni tecniche a seconda della tipologia di classificazione richiesta e del paese di installazione. Progettati per la posa mediante **fissaggio meccanico** o ad **induzione**, sono ideali per coperture che ospitano impianti destinati alla produzione o trasformazione dell'energia (es. impianti fotovoltaici, impianti di produzione di calore, sistemi di condizionamento, ecc.). Disponibili anche nella versione **Plus**, che garantisce le stesse prestazioni senza la necessità di strati aggiuntivi.

LINEA RL - Omogeneo

Manto sintetico realizzato in **TPO** e **PVC-P**, ottenuto per coestrusione, omogeneo privo di armatura. Progettato per la realizzazione di **dettagli** ed elementi di finitura.



*Non per linea RL
Manti in PVC-P disponibili anche nello spessore 1.2 mm



Soluzioni sostenibili


I prodotti **Genesy Roofing** sono progettati per ridurre l'impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita, dalla produzione al loro recupero.

VANTAGGI:

- ✓ Elevata durabilità
- ✓ Soluzioni **Reflect Protection** che riducono le isole di calore e il consumo energetico per il raffrescamento.
- ✓ Le coperture possono acquisire una nuova funzione e prolungare la loro vita utile.

Inoltre, i prodotti dedicati ai giardini pensili, portano a:

- ✓ **Risparmi di energia** per il condizionamento estivo e invernale.
- ✓ **Creazione di nuove zone verdi**, con evidenti vantaggi ambientali legati alla biodiversità e al miglioramento del microclima urbano.

Tutti i prodotti della linea Genesy Roofing sono in possesso di **Marcatura** 

General Membrane, per ridurre l'impatto energetico, supporta il lavoro dei suoi stabilimenti con una potenza fotovoltaica di circa 2 mW.



Campi di applicazione

[illegible]

Linea accessori

La linea di accessori per la posa dei manti **Genesy Roofing** è stata progettata da General Membrane per garantire lavori eseguiti a regola d'arte. Grazie alla gamma completa di prodotti sempre disponibili, gli impermeabilizzatori possono contare su una fornitura unica di materiali, semplificando il processo di ordine e riducendo i tempi di consegna.

Un'unica consegna in cantiere favorisce una programmazione ottimale, assicurando l'efficienza e la qualità in ogni fase del lavoro. Inoltre, contribuisce a un significativo risparmio di carburante, ottimizzando il trasporto delle risorse.

Collanti e pulitori

General Membrane offre una specifica gamma di prodotti per l'incollaggio e la pulizia dei manti impermeabili sintetici.

- **Incollaggio:** La gamma include adesivi poliuretanici, per l'incollaggio dei prodotti della **linea Felt**, e per l'incollaggio diretto su verticale dei prodotti della **linea G**.
- **Pulizia e Sgrassatura:** I prodotti dedicati alla pulizia sono specifici per i manti delle linee Genesy Roofing, garantendo un'ottima preparazione delle superfici prima dell'incollaggio o della saldatura.



Strati complementari

La linea Genesy Roofing include tutti i prodotti necessari per una corretta installazione, in base alla tipologia di manto e al sistema di posa.

- **Geotessili in PE e PP**
- **Strati in LDPE**

Per separazione, scorrimento e protezione.



Fissaggio e finitura

General Membrane offre tutto il necessario per garantire una posa a regola d'arte:

- **Barre per fissaggio perimetrale** secondo la normativa UNI 11333-3.
- **Elementi di chiusura** per risvolti verticali in lattoneria preaccoppiati e compatibili in termini di saldatura alla tipologia di manto utilizzato.
- **Accessori complementari per scarichi e dettagli**, tra cui angolari, parafoglie, paraghiaia, bocchettoni e aeratori, specifici per ogni tipo di manto.

General Membrane offre attrezzature di alta qualità per semplificare il lavoro dell'applicatore, tra cui: Cutter e forbici, rullini pressatori, uncini per il controllo saldatura e raschiatori. Tutti gli strumenti sono progettati per garantire precisione e facilità nell'applicazione dei manti sintetici.

Per le **schede tecniche** di sistema delle singole soluzioni e le schede tecniche dei prodotti indicate in esse fare riferimento al nostro sito web: www.generalmembrane.com

Per i sistemi General FIX-SH e General Solar PV-SH applicabili ai manti della linea Genesy Roofing, per dettagli tecnici ed applicativi rivolgersi alla nostra area tecnica: tecnico@generalmembrane.com



GENERAL MEMBRANE S.p.A.

Via Venezia, 538 - 30022 - Ceggia (VE) ITALY

Tel. +39 0421.322.000

STABILIMENTO PRODUTTIVO

Via Stradalta 35 Bertiole (UD), 33032

Tel. +39 0421 1890649

info@generalmembrane.com

www.generalmembrane.com

UFFICIO TECNICO

tecnico@generalmembrane.com



Stampato su carta riciclata. General Membrane per l'ambiente.

