

## DESCRIZIONE

Membrana impermeabile sintetica della linea "M", realizzata in **cloruro di polivinile plastificato (PVC-P)** mediante un processo di co-estrazione. Prodotto rinforzato con l'inserimento di **un'armatura in Poliestere** che garantisce un'ottima resistenza alla trazione.

La membrana è specificamente concepita per l'installazione in **totale esposizione coadiuvata da fissaggio meccanico sotto sormonto o mediante fissaggio ad induzione**.

Vanta un'elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, all'attacco delle radici e al punzonamento.

La tenuta impermeabile del sistema è garantita dalla saldatura dei sormonti per termofusione.

Disponibile negli spessori 1,2, 1,5, 1,8 e 2,0 mm, il prodotto integra uno strato **"Signal-layer"** per il controllo visivo di eventuali danneggiamenti superficiali.

Lo strato superiore nelle versioni standard è disponibile nelle colorazioni bianco **"Reflect Protection"**, che presenta un elevato indice di riflettanza solare (SRI) ed in grigio, mentre lo strato inferiore è uniformemente nero. Altre colorazioni sono ottenibili su richiesta.

## GAMMA

Spessore mm	Codice	Colore	Nome commerciale	Altezza rotolo m	Lunghezza rotolo m
1.2	SPP12RN00	Bianco	Genesy PVC M 1.2 Reflect	2,1	20
1.5	SPP15RN00	Bianco	Genesy PVC M 1.5 Reflect	2,1	20
1.8	SPP18RN00	Bianco	Genesy PVC M 1.8 Reflect	2,1	20
2.0	SPP20RN00	Bianco	Genesy PVC M 2.0 Reflect	2,1	20
1.2	SPP12GN00	Grigio	Genesy PVC M 1.2 Grey	2,1	20
1.5	SPP15GN00	Grigio	Genesy PVC M 1.5 Grey	2,1	20
1.8	SPP18GN00	Grigio	Genesy PVC M 1.8 Grey	2,1	20
2.0	SPP20GN00	Grigio	Genesy PVC M 2.0 Grey	2,1	20

## CAMPO D'IMPIEGO



Fissaggio meccanico



Fissaggio ad induzione



## SOLUZIONI TECNICHE

### Nuova realizzazione in totale esposizione con posa a fissaggio meccanico

#### • Tetto freddo:

- S.N.TE.FM.TF.N.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.FM.TF.N.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.FM.TF.N.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.FM.TF.N.LE Supporto in legno

#### •Tetto caldo:

- S.N.TE.FM.TC.F.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.FM.TC.F.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.FM.TC.F.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.FM.TC.F.LE Supporto in legno
- S.N.TE.FM.TC.F.LA Supporto in lamiera

### Nuova realizzazione in totale esposizione con posa a fissaggio ad induzione

#### • Tetto freddo:

- S.N.TE.FI.TF.N.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.FI.TF.N.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.FI.TF.N.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.FI.TF.N.LE Supporto in legno

#### •Tetto caldo:

- S.N.TE.FI.TC.F.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.FI.TC.F.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.FI.TC.F.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.FI.TC.F.LE Supporto in legno
- S.N.TE.FI.TC.F.LA Supporto in lamiera

### Rifacimento in totale esposizione con posa a fissaggio meccanico

- Senza integrazione termica: S.R.RE.FM.SI.N.G
- Con integrazione termica: S.R.RE.FM.IC.F.G

### Rifacimento in totale esposizione con posa a fissaggio ad induzione

- Senza integrazione termica: S.R.RE.FI.SI.N.G
- Con integrazione termica: S.R.RE.FI.IC.F.G



SCHEMA TECNICA DI CONFORMITÀ				PMN_03
Prodotto <b>Genesy PVC M</b>				Emissione 11/2025 

CARATTERISTICHE TECNICHE					Norma di riferimento EN 13956	
Descrizione della prova					U/M	Norma di riferimento
Spessore	1,2	1,5	1,8	2,0	mm	UNI 1849-2
Massa Aerica	1,5	1,8	2,1	2,3	Kg/m <sup>2</sup>	UNI 1849-2
Larghezza	2,1	2,1	2,1	2,1	m	UNI 1848-2
Lunghezza	20	20	20	20	m	UNI 1848-2
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile	Impermeabile	Impermeabile	Impermeabile	•	UNI EN 1928 B
Resistenza alla trazione	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	N/50 mm	EN 12311-2
Allungamento a rottura	≥20	≥20	≥20	≥20	%	EN 12311-2
Stabilità dimensionale	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	%	EN 1107-2
Resistenza alla lacerazione	≥300	≥300	≥300	≥300	N	EN 12310-2
Resistenza all'impatto su supporto rigido	≥750	≥750	≥1000	≥1000	mm	EN 12691 A
Resistenza all'impatto su supporto morbido	≥1000	≥1000	≥1250	≥1250	mm	EN 12691 B
Resistenza al punzonamento statico su supporto rigido	≥20	≥20	≥20	≥20	Kg	EN 12730 A
Resistenza al punzonamento statico su supporto morbido	≥20	≥20	≥20	≥20	Kg	EN 12730 B
Resistenza al peeling su giunzioni	≥250	≥250	≥250	≥250	N/50mm	EN 12316-2
Resistenza a taglio su giunzioni	≥900	≥900	≥900	≥900	N/50mm	EN 12317-2
Flessibilità a freddo	≤-40	≤-40	≤-40	≤-40	°C	EN495-5
Permeabilità al vapor d'acqua	NPD	NPD	NPD	NPD	u	UNI EN 1931
Esposizione ai raggi UV	Passa	Passa	Passa	Passa	1000h	EN 1297
SRI (Prodotto Reflect)	>94	>94	>94	>94	%	ASTM E1980
Resistenza alle radici	NPD	NPD	NPD	NPD	•	EN 13948
Classe di reazione al fuoco	E	E	E	E	•	EN 13501-1
Comportamento a fuoco esterno	Froof	Froof	Froof	Froof	•	UNI 13501-5
Resistenza alla grandine	NPD	NPD	NPD	NPD	m/s	EN 13853

## CERTIFICAZIONI

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



GENERAL MEMBRANE S.p.A.  
Via Venezia, 538 - 30022 - Ceggia (VE) ITALY  
Tel. +39 0421.322.000

STABILIMENTO PRODUTTIVO  
Via Stradalta 35 Bertolo (UD), 33032  
Tel.+39 0421 1890649