

GENESY PVC G



DESCRIZIONE

Membrana impermeabile sintetica della linea "G", realizzata in **cloruro di polivinile plastificato (PVC-P)** mediante un processo di co-estrazione. Prodotto rinforzato con l'inserimento di **un'armatura in velo vetro** che garantisce un'eccellente stabilità dimensionale.

La membrana è particolarmente versatile, essendo adatta alla posa **sotto zavorra fissa o mobile** o, in alternativa, all'installazione in **totale esposizione mediante fissaggio ad induzione**.

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

Prodotto ideale anche per l'incollaggio diretto sulle superfici verticali tramite l'adesivo specifico **Genesy Glue Contact PVC**.

GAMMA

Spessore mm	Codice	Colore	Nome commerciale	Altezza rotolo m	Lunghezza rotolo m
1.2	SPV12RN00	Bianco	Genesy PVC G 1.2 Reflect	2,1	20
1.5	SPV15RN00	Bianco	Genesy PVC G 1.5 Reflect	2,1	20
1.8	SPV18RN00	Bianco	Genesy PVC G 1.8 Reflect	2,1	20
2.0	SPV20RN00	Bianco	Genesy PVC G 2.0 Reflect	2,1	20
1.2	SPV12GN00	Grigio	Genesy PVC G 12 Grey	2,1	20
1.5	SPV15GN00	Grigio	Genesy PVC G 1.5 Grey	2,1	20
1.8	SPV18GN00	Grigio	Genesy PVC G 1.8 Grey	2,1	20
2.0	SPV20GN00	Grigio	Genesy PVC G 2.0 Grey	2,1	20

CAMPO D'IMPIEGO



Zavorrato
ghiaia



Giardino
pensile



Carrabile



Pavimentazione
mobile



Pavimentazione
fissa



Incollaggio
verticale



SOLUZIONI TECNICHE

Nuove realizzazioni zavorrate

•Tetto freddo:

- S.N.ZG.ZA.TF.N.CA Zavorrato ghiaia con supporto in cemento monolitico
- S.N.ZG.ZA.TF.N.TT Zavorrato ghiaia con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.FL.ZA.TF.N.CA Pavimentazione flottante con supporto in cemento monolitico
- S.N.FL.ZA.TF.N.TT Pavimentazione flottante con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.PA.ZA.TF.N.CA Pavimentazione fissa con supporto in cemento monolitico
- S.N.PA.ZA.TF.N.TT Pavimentazione fissa con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.GP.ZA.TF.N.CA Giardino pensile con supporto in cemento monolitico
- S.N.GP.ZA.TF.N.TT Giardino pensile con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.CA.ZA.TF.N.CA Pavimentazione carrabile con supporto in cemento monolitico

•Tetto caldo:

- S.N.ZG.ZA.TC.Z.CA Zavorrato ghiaia con supporto in cemento monolitico
- S.N.ZG.ZA.TC.Z.TT Zavorrato ghiaia con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.FL.ZA.TC.Z.CA Pavimentazione flottante con supporto in cemento monolitico
- S.N.FL.ZA.TC.Z.TT Pavimentazione flottante con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.PA.ZA.TC.Z.CA Pavimentazione fissa con supporto in cemento monolitico
- S.N.PA.ZA.TC.Z.TT Pavimentazione fissa con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.GP.ZA.TC.Z.CA Giardino pensile con supporto in cemento monolitico
- S.N.GP.ZA.TC.Z.TT Giardino pensile con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.CA.ZA.TC.Z.CA Pavimentazione carrabile con supporto in cemento monolitico

•Tetto rovescio:

- S.N.ZG.ZA.TR.Z.CA Zavorrato ghiaia con supporto in cemento monolitico
- S.N.ZG.ZA.TR.Z.TT Zavorrato ghiaia con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.FL.ZA.TR.Z.CA Pavimentazione flottante con supporto in cemento monolitico
- S.N.FL.ZA.TR.Z.TT Pavimentazione flottante con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.PA.ZA.TR.Z.CA Pavimentazione fissa con supporto in cemento monolitico
- S.N.PA.ZA.TR.Z.TT Pavimentazione fissa con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.GP.ZA.TR.Z.CA Giardino pensile con supporto in cemento monolitico
- S.N.GP.ZA.TR.Z.TT Giardino pensile con supporto prefabbricato frazionato
- S.N.CA.ZA.TR.Z.CA Pavimentazione carrabile con supporto in cemento monolitico

Rifacimento con nuovo strato zavorrato

- Senza integrazione termica: S.R.RZ.ZA.SI.Z.G
- Con integrazione termica a tetto caldo: S.R.RZ.ZA.IC.Z.G
- Con integrazione termica a tetto rovescio: S.R.RZ.ZA.IR.Z.G

Per tutte le informazioni e le procedure relative alle metodologie ed ai sistemi di posa, si rimanda alla specifica documentazione tecnica di General Membrane: Manuale di Posa e Schede di Sistema.



SCHEMA TECNICA DI CONFORMITÀ				PGN_03	
Prodotto Genesy PVC G				Emissione 11/2025	CE

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 ²	UNI 1849-2
Larghezza	2,1	2,1	2,1	2,1	m	UNI 1848-2
Lunghezza	25	20	20	20	m	UNI 1848-2
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile	Impermeabile	Impermeabile	Impermeabile	•	UNI EN 1928 B
Resistenza alla trazione	≥10	≥10	≥10	≥10	N/mm ²	EN 12311-2
Allungamento a rottura	≥200	≥200	≥200	≥200	%	EN 12311-2
Stabilità dimensionale	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	%	EN 1107-2
Resistenza alla lacerazione	≥200	≥200	≥200	≥200	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	≥200	≥200	≥200	≥200	N/50mm	EN 12316-2
Resistenza a taglio su giunzioni	≥500	≥500	≥500	≥500	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
Resistenza agli idrocarburi	NPD	NPD	NPD	NPD	•	•

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 **Marcatura**



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