

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 102 – GENESY PVC - VV

EMISSIONE

IT-06-04/16

GENERAL
MEMBRANE

GENESY PVC - VV

Manto impermeabile sintetico per tetti piani e applicazioni speciali

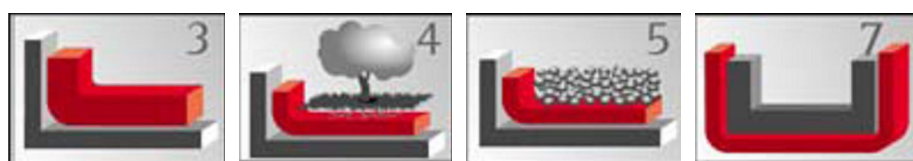
DESCRIZIONE

Manto sintetico in PVC-P, ottenuto per spalmatura con plastificanti (Plastisol) di diversa natura con differenti proprietà chimico/fisiche e stabilizzato dimensionalmente con Velo di Vetro da 50 gr/mq posto come armatura interna.

Prodotto in stabilimento da azienda con Sistema Qualità Certificato ISO 9001 e Sistema di Gestione Ambientale Certificato ISO 14001.

Presenta strato di segnalazione "signal-layer" per materiale non conforme (25% meno della massa del materiale dichiarata).

DESTINAZIONE D'USO



Coperture zavorrate (tetti caldi, sandwich o rovesci) con: zavorra ghiaia, quadrotti o altri strati d'usura pedonabili, giardini pensili, carrabili o altre finiture "utility" (fondazioni, ecc.).

Utilizzi a vista: verticali incollati.

Applicazione per opere di ingegneria civile previa autorizzazione di General Membrane, ed approvazione di conformità all'utilizzo.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Resistenza agli agenti atmosferici e raggi U.V.
- Assenza di ritiro dimensionale in opera
- Imputrescibilità
- Resistenza al punzonamento
- Adattabilità ai movimenti strutturali
- Flessibilità alle basse temperature
- Permeabilità al vapore

PRESCRIZIONI DI POSA

Posa in opera da parte di installatori specializzati, con sistemi automatici e manuali ad aria calda per le saldature di continuità del materiale.

Finiture ed accessori del sistema con elementi esclusivamente forniti od approvati da General Membrane Spa.

STOCAGGIO

I rotoli devono essere protetti dal sole, in luogo fresco e asciutto e stoccati in orizzontale sollevati dal suolo.

Genesy PVC VV non è un preparato pericoloso, si veda comunque la scheda di sicurezza.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



www.generalmembrane.it

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 102 – GENESY PVC - VV

EMISSIONE



GENERAL
MEMBRANE

STANDARD DI PRODUZIONE E ALLESTIMENTI

Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Larghezza spalmato		1,60 m	
Larghezza coestruso		2,10 m	
N° di rotoli per pallet		14	
Lunghezza		20 m	
Colore (superficie/ fondo)*	Grigio chiaro / Grigio scuro		

* A richiesta colori RAL per coerente inserimento ambientale, paesaggistico e architettonico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	U.M.	Genesy PVC VV 1.5 mm	Genesy PVC VV 1.8 mm	Genesy PVC VV 2.0 mm	Metodo di prova
Spessore	mm	1.5 mm	1.8 mm	2.0 mm	UNI EN 1849-2
Peso (Feltro 200 gr/mq incluso)	Kg/mq	1.80	2.15	2.40	UNI EN 1849-
Carico a rottura	N/5cm	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 9.0	≥ 9.0	≥ 9.0	UNI EN 12311-2
Resistenza alla lacerazione	N	≥ 135	≥ 160	≥ 170	UNI EN 12310-2
Resistenza all'impatto	mm	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	DIN 16726-5 12
Piegatura a freddo (mandrino da 2 mm)	C°	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistenza alla pressione idrostatica		Impermeabile	Impermeabile	Impermeabile	UNI EN 1928 MET B
stabilità dimensionale (dopo 6 ore a 80°C)	%	< ± 0,1	< ± 0,1	< ± 0,1	UNI EN 1107-2
Resistenza all'invecchiamento artificiale (U.V.)	--	Nessuna Fessurazione	Nessuna fessurazione	Nessuna fessurazione	UNI EN 1297
Resistenza all'azione perforante delle radici	--	Nessuna perforazione	Nessuna perforazione	Nessuna perforazione	DIN 4062
Resistenza alla grandine supporto rigido	m/s	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 13583
Resistenza al punzonamento statico	kg	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Classe di reazione al fuoco	Class	<u>E</u>	<u>E</u>	<u>E</u>	EN ISO 11925-2 EN 13501

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



www.generalmembrane.it