



GENESY TPO RL

DESCRIZIONE

Membrana impermeabile sintetica **non armata** della linea "RL", realizzata in **poliolefine termoplastiche (TPO)** mediante un processo di coestruzione.

Questo prodotto è specifico per l'esecuzione di dettagli tecnici e raccordi del sistema impermeabile.

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 1,5 e 1,8 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	Codice	Colore	Nome commerciale	Altezza rotolo	Lunghezza rotolo
1.5	STR15RN00	Bianco	Genesy TPO RL 1.5 Reflect	2,1	20
1.8	STR18RN00	Bianco	Genesy TPO RL 1.8 Reflect	2,1	20
1.5	STR15GN00	Grigio	Genesy TPO RL 1.5 Grey	2,1	20
1.8	STR18GN00	Grigio	Genesy TPO RL 1.8 Grey	2,1	20

*Disponibili su richiesta rotoli con altezza 1,60m

CAMPO D'IMPIEGO



Dettagli



SOLUZIONI TECNICHE

Applicato in tutte le soluzioni tecniche per l'esecuzione di particolari e dettagli

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ

TRN_03



Prodotto Genesy TPO RL

Emissione 11/25

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Norma di riferimento EN 13956

Descrizione della prova				U/M	Norma di riferimento
Spessore	1,5	1,8		mm	UNI 1849-2
Massa Aerica	1,4	1,7		Kg/m ²	UNI 1849-2
Larghezza	2,1	2,1		m	UNI 1848-2
Lunghezza	20	20		m	UNI 1848-2
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile	Impermeabile		•	UNI EN 1928 B
Resistenza alla trazione	≥10	≥10		N/mm ²	EN 12311-2
Allungamento a rottura	≥350	≥350		%	EN 12311-2
Stabilità dimensionale	NPD	NPD		%	EN 1107-2
Resistenza alla lacerazione	≥100	≥100		N	EN 12310-2
Resistenza all'impatto su supporto rigido	≥1750	≥1750		mm	EN 12691 A
Resistenza all'impatto su supporto morbido	≥1750	≥1750		mm	EN 12691 B
Resistenza al punzonamento statico su supporto rigido	≥20	≥20		Kg	EN 12730 A
Resistenza al punzonamento statico su supporto morbido	≥20	≥20		Kg	EN 12730 B
Resistenza al peeling su giunzioni	≥350	≥350		N/50mm	EN 12316-2
Resistenza a taglio su giunzioni	≥450	≥450		N/50mm	EN 12317-2
Flessibilità a freddo	≤-40	≤-40		°C	EN495-5
Permeabilità al vapor d'acqua	NPD	NPD		u	UNI EN 1931
Esposizione ai raggi UV	passa	passa		1000h	EN 1297
SRI (Prodotto Reflect)	>94	>94		%	ASTM E1980
Classe di reazione al fuoco	E	E		•	EN 13501-1

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 **CE**



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

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