

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 107 – GENESY ECO TPO VV FELT

EMISSIONE

IT-05-02/18

GENERAL
MEMBRANE

GENESY ECO TPO VV FELT
Manto impermeabile sintetico in poliolefine

DESCRIZIONE

Genesy ECO TPO VV Felt è una membrana sintetica realizzata in poliolefina modificata TPO ottenuta per co-estrusione con inserimento di un velo di vetro come stabilizzatore dimensionale ed accoppiata ad un supporto in feltro non tessuto di poliestere.

Lo strato superiore grigio sabbia, è caratterizzato da una altissima resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.

Prodotto in stabilimento certificato UNI EN ISO 9001 (sistema di qualità aziendale) e UNI EN ISO 14001 (sistema ambientale).

Finiture ed accessori con elementi prodotti ed approvati dal fabbricante.

DESTINAZIONE D'USO

COPERTURE

- Totale aderenza su superfici orizzontali per:
- incollaggio su pannelli di coibentazione
- incollaggio su solaio in cls
- incollaggio su impermeabilizzazione esistente

CARATTERISTICHE

- Resistenza ad agenti atmosferici e raggi U.V.
- Stabilità dimensionale
- Imputrescibilità
- Resistenza meccanica ed al punzonamento
- Eccellente flessibilità alle basse temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Metodo	GENESY ECO TPO VV FELT				U.M.	Tolleranza
		1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm		
Spessore	UNI EN 1849-2	1,50	1,80	2,00	2,40	mm	± 5%
Massa Areica	UNI EN 1849-2	1,70	2,00	2,15	2,50	Kg/m ²	± 10%
Carico a rottura (L/T)	UNI EN 12311-2	≥ 650	≥ 800	≥ 850	≥ 1000	N/50mm	± 20%
Allungamento a rottura (L/T)	UNI EN 12311-2	≥ 350				%	± 10%
Resistenza alla lacerazione (L/T)	UNI EN 12310-2	≥ 250	≥ 300	≥ 240	≥ 400	N	MLV
Pelatura delle saldature	UNI EN 12316-2	≥ 200				N/50 mm	MLV
Resistenza saldature	UNI EN 12317-2	> 400	> 490	> 540	> 540	N/50 mm	MLV
Resistenza all'impatto	UNI EN 12691-B	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	mm	MLV
Flessibilità a freddo	EN 495-5	≤ -40				°C	MLV
Resistenza alla pressione idrostatica (6 h a 0,5 Mpa)	UNI EN 1928 met B	Nessuna perdita				-	-
Stabilità dimensionale (L/T)	UNI EN 1107-2	≤ 0,1				%	MLV
Resistenza all'invecchiamento accelerato (U.V)	UNI EN 1297	Nessuna fessurazione				-	-
Resistenza al punzonamento statico	UNI EN 12730	≥ 20				Kg	MLV
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E				-	-
Resistenza alla penetrazione delle radici	UNI EN 13948	resistente					

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.



SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 107 – GENESY ECO TPO VV FELT

EMISSIONE

IT-05-02/18

GENERAL
MEMBRANE**DIMENSIONI**

Spessore	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Larghezza	2,10 m		
N° di rotoli per pallet	12		
Lunghezza	20 m		
Colore	Superiore: standard grigio sabbia. Inferiore: TNT		

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

Genesy ECO TPO PE 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