



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	EN 1848-1	m	15,00 -1%	valore minimo
Larghezza	EN 1848-1	m	1,100 -1%	valore minimo
Rettilineità	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	EN 1849-1	mm	3,0	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	EN 1928	kPa	> 600	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	F Roof	NPD
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	EN 12317-1	N/50 mm	500 / 400	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	EN 12311-1	N/50 mm	600 / 600	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	EN 12311-1	%	50 / 80	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	EN 12691	mm	1250	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	EN 12730	Kg	25	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	EN 12310-1	N	500 / 400	± 20%
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	Visibile	supera la prova	-
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	EN 1107-1 met. A	%	± 0,3	valore minimo
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-20	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	130	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	EN 1296 / EN 1928	Kpa	600	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	EN 1847 / EN 1928	Kpa	600	valore minimo
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua (μ)	EN 1931	-	120.000	valore minimo
Diffusione del vapor d'acqua - spessore dello strato d'aria (Sd)	EN 1931	m	240	valore minimo
Forza di adesione al CLS	DIN EN 1348	N/mm <sup>2</sup>	> 0,150	valore minimo
Permeabilità al gas Radon (k)	Metodo SP 3873	m <sup>2</sup> /s	7,5 10 <sup>-12</sup>	valore minimo
Valore minimo di contenuto di riciclato*	EN ISO 14021	%	13	valore minimo

**ALTRE INFORMAZIONI**

Codice di notifica O.N.	1381
Numero certificato FPC	1381-CPR-381
Norma prodotto di riferimento	EN 13707 / EN 13969
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre di vetro.
Tipo di mescola	Superficie inferiore: compound bituminoso elastomerico (BPE) autoadesivo. Superficie superiore: compound H.R.C (High Recycled Content)
Finitura superficiale	Superficie inferiore: GENTEX tessuto non tessuto di polipropilene, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato. Superficie superiore: GENERAL EASY SEAL tessuto reattivo con l'acqua, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato.
Metodo di applicazione	La membrana pre-getto GREENTANK FB viene utilizzata per l'impermeabilizzazione di fondazioni e muri interrati. Srotolare il rotolo a secco e posizionare correttamente il prodotto sulla superficie da impermeabilizzare. Il tessuto GENERAL EASY SEAL dovrà essere rivolto verso l'alto. Effettuare le sovrapposizioni longitudinali rimuovendo il film siliconato. Le sovrapposizioni trasversali dovranno essere eseguite mediante l'adesivo bituminoso GENERAL MASTIC SD. In tutti i casi, consultare il manuale di posa prima di applicare il prodotto.
Modalità di stoccaggio	Conservare il materiale al coperto non sovrapponendo i bancali. Mantenere i rotoli in posizione verticale, su pallet o su superfici piane rialzate. In caso di temperature estremamente basse, stoccare il materiale in ambienti con temperature > +5°C per almeno 24h prima dell'applicazione.
Avvertenze e prescrizioni	Assicurarsi che le superfici di posa siano asciutte e pulite, prive di oli o polvere. Il supporto deve presentarsi stabile, privo di avvallamenti o asperità significative e con opportuna inclinazione tale da garantire il corretto deflusso dell'acqua meteorica.
*Contenuto di riciclato	L'asserzione ambientale di prodotto, redatta in conformità alla norma UNI EN ISO 14021:2016, deve essere richiesta al nostro ufficio tecnico.



**Legenda simboli:**

7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo T  
7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo A



[www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it)



GENERAL MEMBRANE S.p.A. Via Venezia 538, 30022 Ceggia (Venezia) Italia – Tel. +39 0421 322000 – Fax +39 0421 322800 – [www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it) – [info@generalmembrane.com](mailto:info@generalmembrane.com)