



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	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilinearità	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	> 60	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	550 / 450	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	EN 12311-1	%	35 / 35	- 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	200 / 200	± 20%
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	Visibile	supera la prova	valore minimo
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	EN 1107-1 met. A	%	± 0,3	valore minimo
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	100	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	EN 1296 / EN 1928	Kpa	> 60	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	EN 1847 / EN 1928	Kpa	> 60	valore minimo
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	20	-5
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	360	valore minimo
Valore minimo di contenuto di riciclato*	EN ISO 14021	%	12	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 miscela	Superficie inferiore: compound bituminoso elastomerico (BPE) autoadesivo. Superficie superiore: compound H.R.C (High Recycled Content)
Finitura superficiale	Superficie inferiore: film siliconato. Superficie superiore: Film in polietilene ad alta densità (HDPE), fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato.
Metodo di applicazione	Srotolare il rotolo a secco e posizionare correttamente il prodotto sulla superficie da impermeabilizzare. Successivamente rimuovere il film siliconato ed effettuare le sovrapposizioni longitudinali per 8-10 cm con apposito rullino pressatore. Se necessario, riscaldare la parte superiore della cimosa con aria calda (consigliabile nei periodi invernali e in condizioni di temperature molto basse), soprattutto per le sovrapposizioni di testa (per 12-15 cm). Nel sistema multistrato, durante l'applicazione del secondo strato impermeabilizzante, rinvenire a fiamma il compound bituminoso superiore.
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



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