



CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	4	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI 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	UNI EN 12317-1	N/50 mm	500 / 500	valore minimo
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	120.000 / 480	-20000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	900 / 650	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	45 / 50	± 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	1250	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	20	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	200 / 200	-30 N
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-35	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	140	valore minimo
Flessibilità dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1109	°C	-35	valore minimo
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1110	°C	140	-10
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua	UNI EN 1927 / UNI EN 1850-1	Visiva	Supera la prova	Prova superata
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1928	Kpa	60	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1928	Kpa	60	valore minimo
Prova di cicli a fatica	EOTA TR 0088	\	1500	Passa

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 vetro
Tipo di mescola	Bitume modificato con Poli-alfa-olefine amorphe (APAO)
Finitura superficiale	Faccia superiore: sabbia, talco, film polimerici PE, TNT di polipropilene Faccia inferiore: sabbia, talco, film polimerici PE (alluminati), TNT di polipropilene
Metodo di applicazione	Per finitura faccia inferiore con sabbia, talco, film polimerici PE (alluminati), TNT di polipropilene: a fiamma leggera di gas propano / fissaggio meccanico in sottostrato Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato come strato a vista di un sistema in totale esposizione, è consigliata una verniciatura protettiva.
Destinazione d'uso	In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

- 1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato
- 2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire di sistemi multistrato
- 3 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Monostrato

- 5a - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Pluristrato
- 5b - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante ad esclusione di Tetti Giardino - Monostrato
- 7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo A
- 7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - Tipo T



www.generalmembrane.it



GENERAL MEMBRANE S.p.A. — Via Venezia 538, 30022 Ceggia (Venezia) Italia Tel. +39.0421.322.000 - Fax +39.0421.322.800 - www.generalmembrane.it - www.generalsolarpv.com