GENERAL PROTECTION GEO
MEMBRANA DRENANTE DI PROTEZIONE

PRODOTTO

General Protection GEO è una membrana drenante di protezione in polietilene ad alta densità (HDPE) con rilievi troncoconici accoppiata con un geotessuto in polipropilene.
General Protection GEO è particolarmente indicata nei giardini pensili per permettere il corretto deflusso delle acque meteoriche che potrebbero daneggiare le radici delle piante. Maggiormente resistente agli alcali del cemento in caso di fondazioni, rispetto alle versioni esistenti con poliestere

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Caratteristiche Tecniche	Norma di Riferimento	U /M	Valori Nominali	Tolleranze
Lunghezza	UNI EN 1848-1	M	20	± 0,1
Larghezza*	UNI EN 1848-1	M	2,00 - 2,40	± 0,01
Copertura con sovrapposizione semplice	/	M	1,98	± 0,01
Massa Areica	EN 1849-1	g/m²	770	± 5%
Massa Areica membrana	EN 1849-1	g/m²	650	± 5%
Massa Areica geotessuto	EN 1849-1	g/m²	120	± 5%
Spessore membrana nuda	EN 1849-1	mm	8 mm	± ,01
Resistenza a compressione	/	kn/m²	250	± 5%
Carico di Rottura HDPE	UNI 5819	N/50 mm	400	± 5%
Allungamento rottura HDPE	UNI 5819	%	25	± 5%
Carico di Rottura poliestere geotessile	UNI 5819	N/50 mm	250	± 5%
Allungamento a rottura poliestere geotessile	UNI 5819	%	50	± 5%
Volume della camera d'aria	/	litri/m²	5,7	
Permeabilità all'acqua	/	l/m² s	100	(poliestere geotessile)

Condizioni d'esercizio da - 30 a + 60°C

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'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. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

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