

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 086 – GENERAL WEB

EMISSIONE



IT-03-07/08

GENERAL
MEMBRANE

General WEB
Geotessile composito in estruso con due strati di non tessuto

DESCRIZIONE

General Web è un geocomposito drenante costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati due geotessili filtranti

APPLICAZIONE

General Web è ideale come strato drenante, filtrante e separatore per essere utilizzato nelle opere di impermeabilizzazione come le discariche, i bacini artificiali, giardini pensili, fondazioni e tetti piani con protezione pesante, a difesa della membrana, per proteggerla da eventuali strappi e/o punzonamenti.

La presenza di acque meteoriche ristagnanti può pregiudicare l'isolamento dell'edificio, il General Web permette la separazione per filtraggio (geotessili) tra la parte solida e la parte liquida che fluisce al tubo di drenaggio (monofilamenti sintetici).

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Materia prima (+ st UV)			Polipropilene	
Massa areica	EN 965	g/m ²	140	
Spessore	EN 964-1	mm	1,1	
Larghezza		m	2,1 – 4,2	± 3%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	KN/m	9,5 / 10,5	-10 %
Allungamento a carico massimo MD/CMD	EN ISO 10319	%	90/70	± 30%
Resistenza a punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	1600	-10 %
Resistenza a punzonamento dinamico	EN 918	mm	21	+ 14%
Flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	mm/s	100	-30 %
Porometria	EN ISO 12956	micron	85	± 30%

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Materia prima (+ st UV)			Polipropilene	
Massa areica		g/m ²	650	
Larghezza		m	2 - 4	± 3%

Caratteristiche	Normativa	U.M.	Valore	Tolleranza
Massa areica	EN 965	g/m ²	930	± 10%
Spessore	EN 964-1	mm	20	- 10%

Caratteristiche idrauliche		EN ISO 12958 l/(m s)		
Capacità drenante del piano MD				
Gradiente idraulico	Contatto	i = 0,04	i = 0,10	i = 1
Carico 20 Kpa	M/R	1,15	1,21	3,99
Carico 50 Kpa	M/R	0,23	0,36	1,44
Carico 100 Kpa	M/R	0,05	0,09	0,39

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