

GEODRAIN GARDEN

Sistema drenante per giardini pensili



DESCRIZIONE

Geocomposito per ventilazione e drenaggio planare creato tramite accoppiamento per termosaldatura dell'anima drenante in monofilamenti estrusi con morfologia a bolle isometriche, unitamente a due geotessili per filtrazione e separazione.

DATI TECNICI

FILTRO	METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	TOLLERANZA
Tipo/materia prima		Tessuto non tessuto / polipropilene stabilizzato UV colore bianco		
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	100	-10%
Resist. a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	Kn/m	7,5/7,5	-13%
Resist. a punzonamento statico	EN ISO 12236	N	1100	-13%
Resist. a punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm	38	+20%
Flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	l/(m ² /s)	110	-30%
Apertura caratteristica 090	EN ISO 12956	micron	100	±30%

ANIMA	METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	TOLLERANZA
Tipo/materia prima		Polipropilene stabilizzato UV con carbon black., colore nero		
Diametro filo		mm	0,6	± 20%

GEOCOMPOSITO	METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	TOLLERANZA
Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	22	±12%
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	750	±7%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	Kn/m	15	-13%
Capacità drenante nel piano MD	EN ISO 12958	l/(m/s)		-30%

CONTACT : RIGID/SOFT	VALORE
	LOAD HYDRAULIC GRADIENT
	0,1 - 1
20 kPa	1,59 - 5,48
100 kPa	0,08 - 0,44
200 kPa	0,022 - 0,13

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza cm 240 (±5 cm)
Lunghezza m 25 av.
Area rotolo m² 60,0 (±4%)
Diametro rotolo cm 80 av.

IMBALLO

Film in PE ad alta resistenza
Tempo massimo di esposizione dopo installazione: 2 settimane

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

11/05/2017 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.