

Greendrain

Tubi microfessurati in HDPE

Descrizione

Il Greendrain è un tubo per drenaggio corrugato esternamente e liscio internamente.

Il Greendrain è realizzato con polietilene neutro ad alta densità HDPE, colorato e additivato con anti-UV per resistenza di 1 anno a 130 KLangley.

Il colore della parete esterna è il nero, il colore della parete interna è il nero.

Applicazioni

Le principali applicazioni riguardano le installazioni sotterranee ove viene posato per svolgere le funzioni di captatore dell'acqua proveniente dal geocomposito drenante tipo Enkadrain®.

Può essere utilizzato in un intervallo di temperatura compreso tra -10°/+60°C; propaga la fiamma. Il raggio di curvatura minimo è pari a 8 volte il diametro nominale DN.

Proprietà

	Unità di misura	GR/R 110	GR/R 125
Diametro nominale DN	mm	110	125
Numero di fori sulla circonferenza	N°	3	3
Lunghezza minima delle fessure	mm	≥ 13	≥ 13
Larghezza minima delle fessure	mm	≥ 2	≥ 2
Superficie di captazione	cm ² /m	≥ 52	≥ 52
Resistenza allo schiacciamento* (specifica interna estrapolata dalla CEI EN 61386-24 (CEI 23-116))	N	≥ 300	≥ 300
Lunghezza dei rotoli**	m	50	50

* La resistenza allo schiacciamento avviene con una deformazione del diametro interno pari al 5% (campioni da 200 mm)

** Tolleranza sulla lunghezza ±1%