

Blackdrain

Tubi drenanti in HDPE

Descrizione

Il Blackdrain è un tubo per drenaggio corrugato esternamente e liscio internamente; è possibile ordinarlo con le fessure disposte a 220° o 360°.

Il Blackdrain è realizzato con polietilene neutro ad alta densità HDPE colorato e stabilizzato ai raggi U.V., il colore della parete esterna ed interna è il nero.

Il diametro nominale DN varia da un valore minimo DN 110 ad un massimo DN 200.

Applicazioni

Le principali applicazioni avvengono per interrimento in trincea; in particolare svolge la funzione di captatore dell'acqua proveniente dal geocomposito drenante tipo Enkadrain. Può essere posato in un intervallo di temperatura compreso tra -50°/+60°C ed è dotato di una particolare resistenza ai terreni chimicamente aggressivi.

Proprietà

Blackdrain con fessure disposte a 360°

	Unità di misura	BD\B 110	BD\B 125	BD\B 160	BD\B 200
Diametro nominale DN	mm	110	125	160	200
N°fessure sulla circonferenza	-	3	3	3	4
Superficie di captazione minima Sc (cm ² /ml)	cm ² /ml	> 31	> 47	> 50	> 50
Larghezza delle fessure	mm	2	2	2	2
Lunghezza media delle fessure	mm	15	15	18	21
Resistenza allo schiacciamento* (EN50086-2-4)	N	> 450	> 450	> 450	> 450
Lunghezza delle barre**	m	6	6	6	6

* La resistenza allo schiacciamento avviene con una deformazione del diametro interno pari al 5%

** Tolleranza sulla lunghezza ± 1%

Blackdrain con fessure disposte a 220°

	Unità di misura	BD\B 110	BD\B 125	BD\B 160	BD\B 200
Diametro nominale DN	mm	110	125	160	200
N°fessure sulla circonferenza	-	2	2	2	3
Superficie di captazione minima Sc (cm ² /ml)	cm ² /ml	> 21	> 32	> 35	> 35
Larghezza delle fessure	mm	2	2	2	2
Lunghezza media delle fessure	mm	15	15	18	21
Resistenza allo schiacciamento* (EN50086-2-4)	N	> 450	> 450	> 450	> 450
Lunghezza delle barre**	m	6	6	6	6

* La resistenza allo schiacciamento avviene con una deformazione del diametro interno pari al 5%

** Tolleranza sulla lunghezza ± 1%

HARPO spa • divisione **seic geotecnica**

via torino, 34 • 34123 trieste • italia • te. +39 040 318 66 11 • fax +39 040 318 6666