



Colbondrain® CX1000

Geocomposito drenante per la consolidazione di terreni

Proprietà del geocomposito

Colbondrain CX1000	Unità di misura	Valore	Norma
Polimero (nucleo / filtri)	-	PE / PP	-
Massa per unità di lunghezza	g/m	80	-
Spessore	mm	4	-
Resistenza a trazione long.	kN	2,5	EN ISO 10319
Allungamento a 1,0 kN	%	3,0	EN ISO 10319

Proprietà del filtro

Resistenza alla perforazione dinamica	mm	45	EN ISO 13433
Permeabilità all'acqua V_{H50}	mm/s	70	EN ISO 11058
Apertura caratteristica O_{90}	μm	75	EN ISO 12956

Capacità drenante - norma EN ISO 12958 opt. F/F

Pressione applicata	gradiente idraulico $i = 0,1$
kPa	ml/s
350	140

Dimensioni e pesi*

Tipo	Geocomposito				Confezione di 10 rotoli		
	Spessore mm	Peso g/m	Larghezza m	Lunghezza m	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
CX 1000	4	80	0,10	280	1,16	1,0	245

* Valori indicativi

Si consiglia di procedere al ricoprimento del Colbondrain entro due settimane dalla posa in opera.

Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 25 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

Il Colbondrain è un prodotto realizzato dalla Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001:2008 (Certificato No. RQA935136). Il Colbondrain è marcato CE (0799 – CPD).

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.

