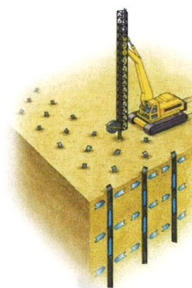


COLBONDDRAIN® CX1000-50

Colbondrain vertikaldränering består av en svart tredimensionell polymer-fiberdränering-kärnstruktur, som är omgiven av en självhäftande non-woven polyester-geotextil. Geotextilen och kärnprofilen är sammansvetsade längst kanterna med ultraljud, vilket det ger optimal filtrering och maximal vattengenomströmning.



Colbondrain används till vertikaldränering av mjukbotten och slamjord i avvattningssprojekt.

Egenskaper	Dim		Testmetod
Typ		CX1000-50	
Material		Polymer (PE/PP)	
Tjocklek	mm	3	
Vikt	g/lm	74	
Bredd	cm	10	
Längd	m	330	
Hydrauliska egenskaper för komposit*			
Genomströmningsskapacitet q _w vid 350 kPa, i = 0,1	ml/s	90	EN ISO 10319
Mekaniska egenskaper för komposit			
Brottstyrka	kN/m	2,0	EN ISO 10319
Deformation vid 1% förlängning	%	2,0	EN ISO 10319
Hydrauliska egenskaper för geotextil			
Genomströmningsskapacitet V _l _{h50}	mm/s	28	EN ISO 11058
Porstorlek	µm	75	EN ISO 12956

*Genomströmningsskapacitet är testad vid bruk av deformerbara skumlager

Testat av GeoSyntec-konsulenter, USA och Colbond Geosynthetics laboratorium, Holland.

	Rulledimensioner			Emballage	
	Bredd	Längd	Diameter	Förpackning	Vikt/rulle
1 rl. CX1000-50	0,10 m	330 m	1.16 m	7 rullar CX1000-50 (packade i sträckfilm)	Ca. 25 kg

Kvalitetssäkring



Kvalitetsstyrningssystemet hos Colbond Geosynthetics i Arnhem (utveckling och försäljning) och Oberburg (produktion) är godkända av Lloyd's Register Quality Assurance Limited efter ISO 9001 kvalitetssäkringssystemet (certifikat nr. 935136).

De tekniska data i denna broschyr speglar våran yttersta kunskap vid tidspunkten för offentliggörande. Produkten är under konstant utveckling, och därför ändras produkten och databladet löpande. Colbond Geosynthetics påtar sig inte ansvararet för skador, som uppstår vid användning av produkten eller upplysningarna i denna broschyr.