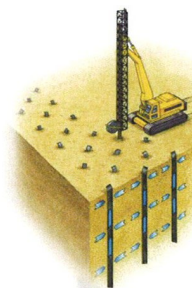


COLBONDDRAIN® CX1000-50

Colbondrain vertikaldræn består af en sort tredimensionel polymer fiberdræn kernestruktur, som er omgivet af en selvklæbende non woven polyester geotekstil. Geotekstilen og kerneprofilen er svejset sammen ved kanterne med ultralyd, og det giver optimal filtrering og maksimal vandgennemstrømning.



Colbondrain anvendes til vertikaldræn af blødbund og slamjord i indvindingsprojekter.

| Egenskaber | Enhed | | Testmetode |
|---|------------------|-----|--------------|
| Type | CX1000-50 | | |
| Materiale | Polymer (PE/PP) | | |
| Tykkelse | mm | 3 | |
| Vægt | g/m ² | 74 | |
| Bredde | cm | 10 | |
| Længde | m | 330 | |
| Hydrauliske egenskaber for komposit* | | | |
| Gennemstrømningskapacitet q _w ved 350 kPa, i = 0,1 | ml/s | 90 | EN ISO 10319 |
| Mekaniske egenskaber for komposit | | | |
| Brudstyrke | kN/m | 2,0 | EN ISO 10319 |
| Deformation ved 1 kN | % | 2,0 | EN ISO 10319 |
| Hydrauliske egenskaber for geotekstil | | | |
| Gennemstrømningskapacitet V _{h50} | mm/s | 28 | EN ISO 11058 |
| Porestørrelse | µm | 75 | EN ISO 12956 |

*Gennemstrømningskapacitet er testet ved brug af deformerbare skumlag

Testet af GeoSyntec konsulenter, USA og Colbond Geosynthetics laboratorium, Holland.

| | Rulledimensioner | | | Emballage | |
|-----------------|------------------|--------|----------|---|------------|
| | Bredde | Længde | Diameter | Pakning | Vægt/rulle |
| 1 rl. CX1000-50 | 0,10 m | 330 m | 1.16 m | 10 ruller CX1000-50 (indpakket i strækfilm) | ca. 25 kg |

Kvalitetssikring



Kvalitetsstyringssystemet hos Colbond Geosynthetics i Arnhem (udvikling og salg) og Oberburg (produktion) er godkendt af Lloyd's Register Quality Assurance Limited efter ISO 9001 kvalitetssikringssystemet (certifikat nr. 935136).

De tekniske data i denne brochure afspejler vores bedste viden ved tidspunktet for offentliggørelse. Produktet er under konstant udvikling, og derfor ændres produktet og databladet løbende. Colbond Geosynthetics påtager sig ikke ansvaret for skader, som opstår ved brug af produktet eller oplysningerne i denne brochure.