

DC – Drenážní rohože

Drenážní rohože TenCate Polyfelt® DC jsou geokompozity skládající se z geomříže a filtrační geotextilie na jedné nebo obou stranách. Geomříž je tvořena hustým polyetylenem (HDPE) a filtrační geotextilií z polypropylenu (PP). Mají velmi nízkou stlačitelnost zajišťující vysokou odtokovou schopnost, dokonce i při vysokém zatížení. Jsou používány ve všech typech povrchových drenážních prvků.



TenCate Polyfelt® DC

Vysoce účinná povrchová drenáž i při vysokém zatížení

Drenážní rohože se vyznačují stejnou průtokovou rychlostí jako tradiční drenážní štěrky a mnohem menší tloušťkou. Snižují požadavky na prostor, a tudíž i náklady spojené s hloubením. Výkop může být naplněn výkopovou hmotou, což šetří náklady na opětný zásyp.

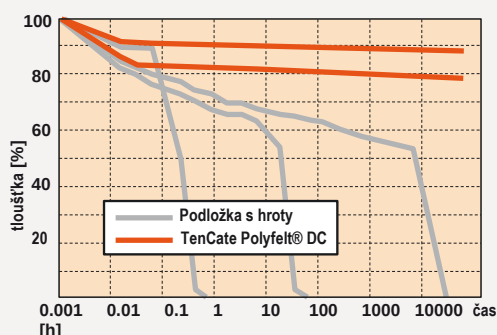
Díky své struktuře jsou drenážní rohože vysoce odolné vůči tlaku, a proto zaručují odpovídající odvodnění i při vysokém zatížení. Rovněž se hodí v případech, kdy jsou oba tlaky a smykové namáhání evidentní (jako např. podél svahů nebo zdí).

Drenážní rohože se snadno pokládají. Jsou dostupné v rolích o šířce 2 m nebo 4 m a mohou být uříznuty s pomocí nože na stavební materiály. Požádejte nás prosím o náš podrobný návod na pokládku.

Vyšší kvalita dlouhodobého odvodňování

Kontrolovaný výrobní proces zaručuje stále vysokou kvalitu. To zjednodušuje kontrolu kvality na staveništi.

Drenážní jádro i filtrační geotextilie mají vysokou chemickou a biologickou odolnost. Proto jsou neškodné ve styku se zemínou a stavebními materiály jako je beton.



Zmenšení tloušťky při zatížení 200 kPa po dlouhou dobu
(Test provedla laboratoř: GEOTRAC / Spojené království)

Jasně výhody:

- snížení nákladů na hloubení
- snížené náklady na opětný zásyp
- snazší kontrola kvality na staveništi
- vysoká odolnost



Použití

Odvodnění zdí a sklepů



Struktura zadržující zeminu



Podpovrchové tunely



Zavázka odvodňovacího / izolačního povrchu



Podpěrné pilíře

