

ENKADRAIN®

VÍZELVEZETŐ GEOKOMPOZIT



Az Enkadrain termékcsalád a vízelvezető geokompozitok széles skáláját kínálja, amelyek egy polimer vízelvezető magból és az ahhoz egy vagy mindkét oldalán csatlakozó védő és szűrő nem szőtt geotextíliából állnak. Az Enkadrain különböző horizontális és vertikális alkalmazások esetén is használható, egy termékben ötvözve a vízelvezetés, a védelem és a szűrés funkciókat.

Az Enkadrain kiterjedt termékcsaládja számos terméket foglal magába, amelyek mindegyike speciális alkalmazásokhoz szabott tulajdonságokkal rendelkezik. Bár az elsődleges alkalmazás a vízelvezetés, néhány Enkadrain típus már bizonyított mint, költséghatékony rezgéscsillapító, avagy mint hidrosztatikus nyomás elnyelő réteg.

Funkciók

- Vízelvezetés különböző lejtéseknél
- Védelem
- Szűrés
- Rezgéscsillapítás
- Hidrosztatikai nyomás enyhítése
- Kapilláris megszakítás

Alkalmazási területek

- Pincefalak
- Támfalak
- Hídfők
- Töltések
- Alagutak
- Parkolóházak
- Zöld tetők
- Sportpályák
- Ipari padlók





Jellemzők és előnyök

- Több mint négy évtizede piacvezető vízelvezető geokompozit
- Egy termékben egyesíti a vízelvezetést, a védelmet és a szűrést
- Különböző áteresztőképességű és nyomószilárdságú termékek formájában is elérhető
- Kiküszöböli a vízelvezető mag eltömődését
- Az átlapolásoknál nincs teljesítményromlás, mint a hagyományos vízelvezető módszereknél
- Nem bomlik le az idő múlásával, és nem szennyezi az altalajt sem
- Kiváló tartósság és hosszú távú teljesítmény
- A termék könnyű, erős és könnyen telepíthető bármilyen időjárási körülmények között
- Kis tekercekben is kapható a könnyű kezelhetőség és telepítés érdekében
- Élettartama után kidobható és biztonságosan újrahasznosítható
- A hagyományos vízelvezető módszerekkel szemben csökkenti az ökológiai lábnyomot

Technikai részletek

Az Enkadrain termékcsalád olyan vízelvezető geokompozitokat tartalmaz, amelyek egy polimer vízelvezető belső magból és egy vagy mindkét oldalára hőkezeléssel vagy ponthegeesztéssel hozzáerősített védő és elválasztó, nem szőtt (szűrő) geotextíliából állnak. A belső mag lehet V alakú, vagy állhat keresztvezési pontjaikban összeolvastott hurkolt szálakból is. Tulajdonságaik merevségben, áteresztőképességben és szakítószilárdságban terméktípusonként eltérőek, akár csak a geotextíliák tulajdonságai.

Vastagságuk 4 és 22 mm között változik. Az általános Enkadrain termékek 1 és 2 m széles tekercekben kerülnek forgalomba. A kínálatban tűzálló típusok is megtalálhatók. Részletes műszaki adatlapokat igény esetén biztosítunk. A speciális Enkadrain típusokról, mint az Enkadrain CK-ról vagy a hulladéklerakókhoz alkalmazható Enkadrain Wide-ről szóló információ az adott termékek tájékoztatóin érhető el. A Low & Bonar bármely alkalmazás esetén teljes tervezési támogatást kínál.

Minőség

A Low & Bonar minőségirányítási rendszere megfelel az ISO 9001 minőségirányítási rendszerek szabványának. Tanúsítványt kérés esetén biztosítunk.

Termékcsoport

ENKADRAIN

További tájékoztatók ebben a csoportban

ENKADRAIN ENKADRAIN Wide
ENKADRAIN Findrain ENKADRAIN CK

Korlátozott felelősségi nyilatkozat

Minden információ és termék leírás a kiadás időpontja szerinti legpontosabb információkat közli. Minthogy a Low & Bonar Cégcsoport a folyamatos fejlődés és fejlesztés stratégiáját követi, a dokumentumban található adatok változhatnak, új eredmények és fejlesztések alapján, továbbá ugyanez a fenntartás vonatkozik a közölt anyagtulajdonságokra is. A termékekkel kapcsolatos adatokra és anyagtulajdonságokra hivatkozni csak a Low & Bonar Cégcsoport megfelelő tagja általi jóváhagyás alapján lehet. Nem vállalunk felelősséget a közölt információk és termékek használatát illetően.
© Low & Bonar 2014

PL-HU-EDR-06/2017



Progress through performance
A Low & Bonar solution

Belgium T +32 52 457 487
Csehország T +420 518 329 113
Egyesült Királyság T +44 1482 863777
Franciaország T +33 1 57 63 67 40
Hollandia T +31 85 744 1300

Magyarország T +36 49 886 200
Németország T +49 6022 812020
Szlovákia T +421 37 6556010
USA T +1 828 665 5050

www.enkasolutions.com / info@enkasolutions.com