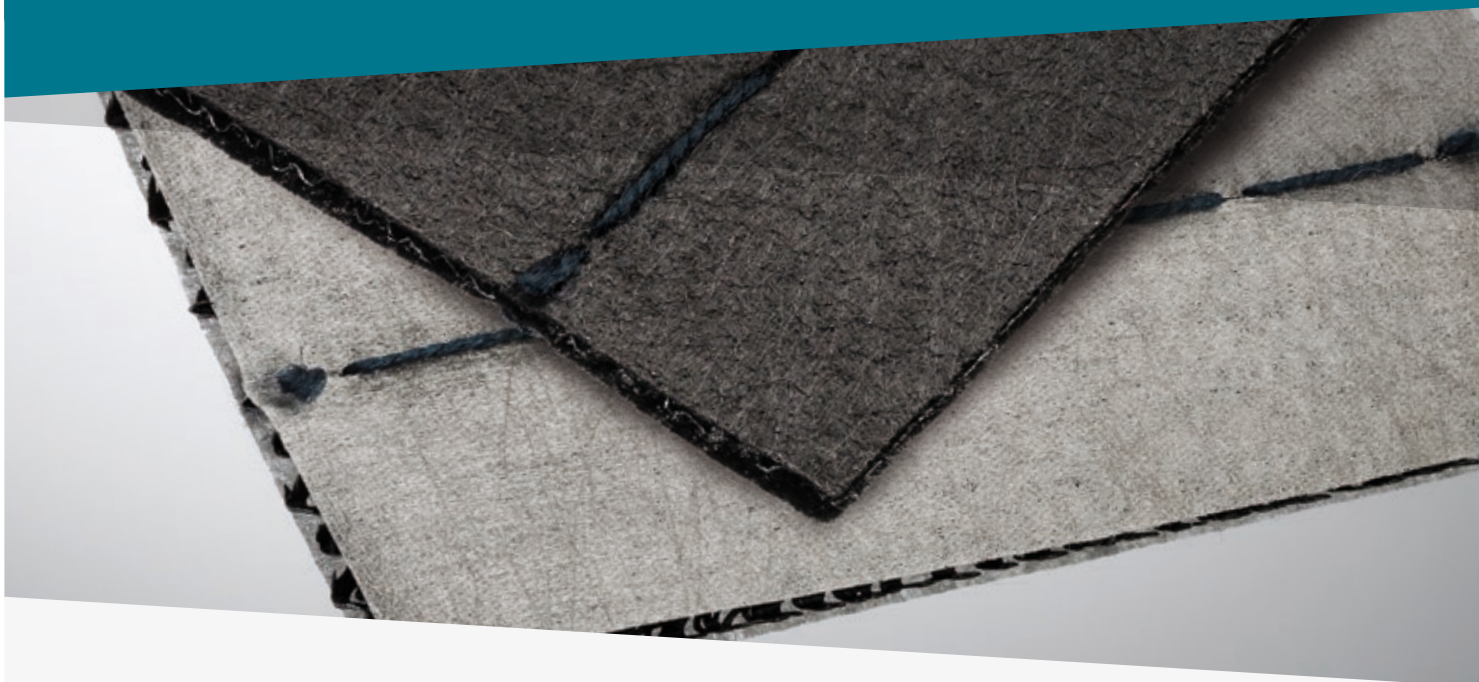


ENKADRAIN® WIDE

VÍZELVEZETÉS HULLADÉKLERAKÓK VALAMINT NAGY KITERJEDÉSŰ INFRASTRUKTURÁLIS TERÜLETEK SZÁMÁRA



Az Enkadrain Wide egy 5 méter széles, háromdimenziós monofil szálás vízelvezető magból áll, amelynek hordozó rétege hőfixált vagy tűnemezelt nem szőtt, esetleg szőtt geotextília. A termék egy sokoldalú és megbízható geokompozit hulladéklerakókhoz és nagy infrastrukturális projektekhez.

A hulladék elszigetelése érdekében az Enkadrain Wide-ot használják vízelvezető réteggként a fedőmembrán felületén, gázvezető réteggként a fedőfólia alatt, valamint a csurgalékvíz elvezetésére.

Az Enkadrain Wide különböző terméktípusokban áll rendelkezésre, melyek között van 100 éves tartóssággal rendelkező is, ami a termékcsalád hosszú élettartamát igazolja. Ezen magas minőségű geokompozitok esetében a belső mag egyik, vagy mindkét oldalára kerül geotextília.

Funkciók

- Hulladéklerakók vízelvezetése
- Hulladéklerakók gázvezetése
- Hulladéklerakók csurgalékvíz elvezetése
- Kapilláris megszakító réteg
- Általános vízelvezetés nagy területeken valamint vonalas létesítmények esetén
- Vízelvezetés membránok (HDPE fóliák) tetején

Alkalmazási területek

- Hulladéklerakók
- Tetőkertek
- Nagyméretű (közúti, vasúti) töltések
- Parkolóházak
- Lemezalapok





Jellemzők és előnyök

- Referenciatermék, több, mint négy évtizede piacvezető vízelvezető geokompozit
- Kiváló teljesítmény nagy terhelés esetén
- Számos laboratóriumi teszttel és hulladéklerakói ásatással bizonyított hosszú távú teljesítmény
- Jó belső nyírési ellenállás
- Védi a vízzáró bevonatokat és membránokat a sérülésektől
- A nyílt belső struktúra nagy áteresztőképességet biztosít
- Nagy áteresztőképesség alacsony lejtésnél is
- Inert, nem bomlik el az idő múlásával
- Nem szennyező
- Nagy tekercsek (5 m x 100 m) a helyszíni beépítés megkönnyítése érdekében
- Könnyű és könnyen vágható
- Bármilyen időjárási körülmények között telepíthető
- Költségtakarékos megoldás
- Élettartama után biztonságosan megsemmisíthető és újrahasznosítható

Technikai részletek

Az Enkadrain Wide belső magja egy egyedülálló V alakú cikkcakkos szerkezetből áll. A hőfixált vagy tűnemezelt nem szőtt geotextília hosszirányban kis térközökkel a belső maghoz van varrva, egyik vagy mindkét oldalán. A belső mag hőkezelés segítségével V alakú térhálós szerkezetű, optimalizálva ezzel a nyomásellenálló képességét. Minden Enkadrain Wide terméktípust 5 m szélességben gyártunk.

Részletes műszaki adatlapokat igény esetén biztosítunk. 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.

Az Enkadrain Wide termékgyártás a DIN 18200 szabvány szerinti szigorú belső és külső minőségellenőrzés alá tartozik. Az Enkadrain ZB-350 több mint 100 éves tartóssági élettartamot kínál a BAM által tanúsítva. Az egyéni vizsgálati jelentéseket és véleményeket független szervezetek és hatóságok állapították meg. Számos hulladéklerakónál a termék használatát független ellenőrök kísérik figyelemmel.

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 anyagtulajdonosságokra is. A termékekkel kapcsolatos adatokra és anyagtulajdonosságokra 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-EDRW-06/2017