

## ENKAMAT<sup>®</sup>

### HÁROMDIMENZIÓS ERÓZIÓVÉDŐ MATRAC



**Az Enkamat egy három dimenziós, nyitott szerkezetű, poliamid szálakból készült térhálós matrac, amely töltések, rézsűk, víztározók, valamint természetes és mesterséges vízfolyások partjait védi az eróziótól.**

Az Enkamat védő-erősítő valamint integrált köztes réteggként funkcionál a természetes növényzet és a talaj között. Védelmet nyújt mind a víz felett és alatt, ezáltal egy végleges megoldást biztosít. Fűvesítés, humuszréteggel vagy kéregforgáccsal történő takarás esetén is, az Enkamat helyén tartja a termőtalajt talajt és megakadályozza a feltöltés kimosódását. A növényzet hamar megtelepszik rajta, gyökérzetét az Enkamat speciális matracszerkezete erősíti.

Az Enkamat számos területen használható, ahol erózió zajlik, mint például vízfolyásoknál, töltéseknél, bevágásoknál és bukógátaknál.

#### Funkciók

- Erózióvédelem

#### Alkalmazási területek

- Tavak, folyók töltései, vízfolyások és másodlagos part menti alkalmazások
- Új vagy javított száraz rézsűs töltések védelme
- Bukógátak
- Erózió más területei esetén
- Stabilizációs fogást biztosító réteg, sziklás lejtők, sima felületek és geomembránok esetén





### Jellemzők és előnyök

- Végleges és zöld megoldás
- A nyitott szerkezet ösztönzi a növényzet gyors növekedését
- Erősíti a növényzet gyökérzetét
- Diszkréten beleolvad a tájba
- Jó kapcsolatot képez a talajjal
- Könnyen alkalmazkodik a különböző talajviszonyokhoz
- Az egyes di szálak erős kötésben kapcsolódnak
- Több mint 90%-os hézagterfogatással rendelkezik
- Könnyű, rugalmas és nem úszik a vízen
- Nagy UV-állóság
- Karbantartást nem igényel

### Technikai részletek

Az Enkamat egy kiváló minőségű, poliamid (PA) monofil szálakból készült erős, nyitott szerkezetű, háromdimenziós matrac, melynek szálai össze vannak hegesztve ott, ahol keresztezik egymást. Maximum vastagsága 20 mm.

Az Enkamat legnagyobb tekerésszélessége 4 méter. Kapható 'flatback' kivitelben, kőzsalékkal történő kitöltés esetére, ahol állandó jelleggel a vízszint alá merül. Az Enkamat kapható geotextíliához varrva is, különböző erózió elleni alkalmazásokhoz. További részletekért lásd a termékcsoport további tájékoztatóit.

Az Enkamat nagy szálsűrűsége által egy mesterséges gyökérszerkezetet képez, négyzetméterenként akár 2980 méternyi szállal. Technikai részleteket tartalmazó

műszaki adatlapokat és tervezési támogatást igény esetén biztosítunk. További részletekért lépjen kapcsolatba velünk.

### Minőség

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

Az Enkamat több független szervezet vizsgálatán is átesett.

### Termékcsoport

#### ENKAMAT

#### További tájékoztatók ebben a csoportban

ENKAMAT      ENKAMAT W  
ENKAMAT J      ENKAMAT A20

### 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-EMT-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](http://www.enkasolutions.com) / [info@enkasolutions.com](mailto:info@enkasolutions.com)