

Termékleírás

Az Armater® méhsejt szerkezetű poliészter/poliamid, tűzéssel erősített nem szőtt geotextília szalagokból álló geocella.

Alkalmazás

Az Armater® RC 20-20/10 geocella alkalmas terméketlen rézsűfelületeken, a cellasejteket humusszal feltöltve vegetáció létrehozására. Alkalmas továbbá a cellasejteket kővel, kavicszal feltöltve, meder- és partvédelem kialakítására. Bármilyen jellegű növényzet megtelepítése növeli az erózióvédelem hatékonyságát

Beépítés

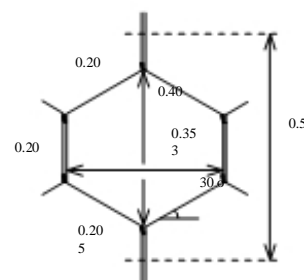
A paneleket a maximális 10 m-es szélességre ki kell feszíteni, és a rézsűfelületre fektetni. A szélső cellákat rögzítjük a felső, és alsó sorokban, és az oldalai mentén. A belső rögzítések mennyiségét az Armater® tervezési segédletben leírtak szerint kell meghatározni.

A hatékony rögzítéshez javasoljuk a csatok és acél rögzítő tüskék használatát (min. 0.5 m hossz 10 mm átm.). A szükséges rögzítési hosszt a talaj adottságainak figyelembe vételével kell kiválasztani.

Mechanikai tulajdonságok

Nem szőtt:

Polimer	: poliészter/poliamid	
Súly	: 500 g/m ²	EN 965
Vastagság	: 2.5 mm	EN 964-1
Szakító szilárdság	: 1.8 kN/0.10 m	EN ISO 10319
Szakadási nyúlás	: 14 %	EN ISO 10319
Vízáteresztő képesség VI _{H50}	: 40 mm/s	EN ISO 11058
Szakadási ellenállás	: 290 N	ASTM 4533

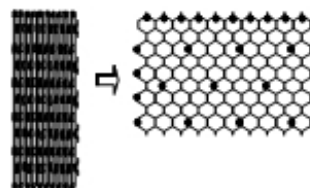


Komplett termék:

A varrás szakítószilárdsága	: 0,8 kN/0.10 m	EN ISO 10321
-----------------------------	-----------------	--------------

Méreték és súlyok

Kiterített panel	: 10.3 m x 8.0 m
Lefedett terület	: 82.4 m ²
A panel súlya	: 29 kg
Cella magasság	: 0.10 m
Cellaoldal hossza	: 0.20 m
Cella területe	: 0.10 m ²
Csomagolás	: 2.5 x 0.6 x 0.1 m



A jelen termékismertetőben szereplő adatok a termékismertető kibocsátásának időpontjában legjobb tudásunk szerint igazak. Az újabb fejlesztések ill. Felfedezések miatt azonban változhatnak, hasonló jogfenntartás vonatkozik az ismertett termékek tulajdonságaira is. Nem vállalunk felelősséget a termékeink ill az információk felhasználása során elért és kapott eredményekért.



Colbond bv
P.O.Box 9600
6800 TC Arnhem
the Netherlands
Phone +31 26 366 46 00
Fax +31 26 366 58 12