

FU Ecogreen - technická data



Filter Unit - typ Ecogreen

Filter Unit Ecogreen, zkráceně FU Ecogreen, jsou speciální sítě, jejichž konstrukce umožňuje plnění kamenivem a instalaci takto naplněných sítí na předem určená místa v rámci různých aplikací. FU Ecogreen je konstruován jako dvojitá síť mechově zelené barvy, čímž se snadno integruje do přírodního prostředí. Typ FU Ecogreen je vyroben z vysoce pevných polyesterových vláken, UV stabilizovaných.

Ecogreen	Velikost ok	Hmotnost prázdné „FU“ jednotky	Rozměry nainstalované jednotky				Odolnost proudu vody proti posunutí *		Doporučená frakce kameniva pro plnění
			Výška [m]	Průměr [m]	Plocha [m ²]	Obj. [m ³]	Samostatně	Ve skupině	
2 tuny	25mm	6kg	0.4	1.9	2.8	1.24	3.1m/s	4.7m./s	50~200mm
4 tuny	25mm	13kg	0.6	2.4	4.52	2.5	3.5m/s	5.3m/s	50~200mm

* Počítáno s bezpečnostním faktorem 1,5.

Unikátní pevnost a pružnost jednotky FU Ecogreen spolu s její jednoduchostí použití umožňuje účinná řešení protierozních opatření, různých zemních sanací a ochrany staveb. Velkou předností je následná podpora ekosystémů a umožnění opětovného rychlého růstu vegetace v místech, kde je to požadováno.

Všechny uvedené údaje jsou středními hodnotami standardních zkoušek, jejichž jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Minimální hodnoty odpovídají 95% úrovni spolehlivosti. Právo na případné změny bez předchozího oznámení je vyhrazeno.



AMET-GEO s.r.o.
Pivovarská 98, 337 01, Rokycany
IČ: 26317702, DIČ: CZ26317702
Tel/Fax.: +420 377 456 796
E-mail: amet-geo@amet-geo.cz
www.amet-geo.cz

