

Termékleírás

Az Enkamat[®] 7220 flexibilis háromdimenziós matrac, csomópontoknál forrasztott poliamid monoszálból készül, mely biztosítja a termék 95%-nál nagyobb nyitott felületét. Az Enkamat[®] 7220 alsó felülete sima, szabálytalan, kétdimenziós szerkezetű monoszálakból készül, mely oldhatatlanul, hőkötéssel kapcsolódik a háromdimenziós felső szerkezethez. Az 1 m-nél szélesebb Enkamat[®] 7220 matracok, 1m széles sávokból hőkötéssel rögzítéssel vannak szélesítve.

Alkalmazás

Az Enkamat[®] 7220 állandó erózióvédelmet biztosító, könnyűsúlyú, rugalmas matrac, elsősorban vegetáció nélküli, vízszint alatti, alacsony áramlási sebességű patakok, folyók, tavak, tárolók partvédelmére. Az alsó sima felülete biztonságosan megtartja a 2-6 mm-es szemszerkezetű zúzalék- vagy kavicszemcséket (melyekkel a matracot beépítés után meg kell tölteni) így a vízszint alatt is azonnali, állandó védelmet biztosítva.

Műszaki adatok

Jellemző tulajdonságok

		Középérték		
Polimer		PA6		
Polimer sűrűsége	kg/m ³	1140		
Szín		fekete		
Területi sűrűség	g/m ²	400		EN 965
Néveleges vastagság	mm	18		
Talajvisszatartó tényező	m/m ²	2980		Egységterületre eső szálak teljes hossza

Mechanikai tulajdonságok

		Középérték		
Szakító szilárdság MD	kN/m	1.8		EN 10319
Szakító szilárdság CMD	kN/m	2.2		EN 10319
Csomóponti szilárdság	kN/m	2.0		EN 10319

Hőmérsékleti tulajdonságok

		Besorolás		
Hőmérsékleti ellenállás	°C	-30 +80		Szilárdság és rugalmasság nem csökken

Méretetek, súlyok

Enkamat Flatback	Matrac					Tekercs		
	Vastagság mm	Területi sűrűség g/m ²	Szélesség m	Hossz m	Terület m ²	Átmérő m	Hossz m	Bruttó súly kg
7220/1	18	400	1.0	60	60	1.2	1.03	25

Az egyedi értékek eltérhetnek a fent említett adatoktól

Az Enkamat 7220 elérhető továbbá 1.95 m és 3.85 m szélességben.

Minőségbiztosítás



Az Arnhem és az Obenburgi Colbond Geosynthetic részlegek minőségirányítási rendszerét a Lloyd's Register Quality Assurance Limited hagyta jóvá, az ISO 9001:2000 minőségirányítási szabvány szerint. Tanúsítvány száma: 935136.

Colbond bv, 6800 Tc Arnhem, Hollandia
Tel.: +31 26 366 4600 Fax.: +31 26 366 5812
geosynthetics@colbond.com • www.colbond.com

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