

Termék megnevezése:	Terraplast Geotex 100
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)
Mérete, kisérelése:	Tekercsekben
Rendeltetése és felhasználási területe:	Szuro-eivaiasztó rétegekent ut es vasuteptesben; torumunkak, tarajmegtarto szerkezetek kivitelezésekor, szivárgó rendszerekben, eróziót megakadályozó talajmunkák esetén; víztározók, védőgátak és csatornák, illetve hulladéklerakók építésekor, továbbá védő-elválasztó rétegeként szigetelések mechanikai védelmeként, burkolatok védő takarásaként és tetőszigeteléseknél alkalmazható.
Anyaga:	Tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált polipropilén

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Termékjellemző	
Alapanyag (Polipropilén) sűrűsége		0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Alapanyag (Polipropilén) olvadáspontja		(+)165 °C	
Tekercsszélesség		névleges érték (±)0,5 %	
Tekercshossz		névleges érték (±)1 %	
Egységtömeg	EN ISO 9864	100 (-10)g/m <sup>2</sup>	
Vastagság (2kPa terhelés alatt)	EN ISO 9863	0,95 mm	
Mechanikai tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző	
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	8 (-1,04) kN/m / 8 (-1,04) kN/m	
Szakadási nyúlás (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	40 (±9,2)% / 45 (±10,35)%	
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236	1,3 (-0,13) kN	
Dinamikus lyukasztási ellenállás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	34 (+8,5) mm	
Hidraulikai tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző	
Szilárd szemcse áteresztés (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	0,1 (±0,03) mm	
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztő képesség	VI <sub>H50</sub> q	EN ISO 11058 EN ISO 11058	0,11 (-0,033) m/s 110 l/m <sup>2</sup> s
Vízáramlás becsült értéke (20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	nincs adat	
Védelem határfoka, alakváltozás 300 kPa-on	EN 13719	nincs adat	

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Száras körülmények között; környezeti hatásoktól, különösen napsugárzástól és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől, párától védetten.

Jótállás, szavatosság:  
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén. Beépítését követően maximum 1 hónapon belül el kell takarni. Várható élettartama minimum 25 év, 4 < pH < 9 talaj és maximum (+)25°C talajhőmérséklet esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:  
MSZ EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:  
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1272/2008/EK rendelet alapján nem biztonsági adatlap köteles termék.

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglalt tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

**Ezen műszaki adatlap érvényes a Masterplast Kft. által eladott termékekre, a nyilatkozat módosításáig, illetve visszavonásáig.** Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (\*kiadás dátumát lásd alul). A műszaki adatlap mindenkor aktuális változata a www.masterplastgroup.com honlapon elérhető. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!