

Termék megnevezése:	Terraplast Geotex 100
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)
Mérete, kiszerezése:	1,5m széles × 50m-es tekercsekben
Rendeltetése és felhasználási területe:	Szűrő-elválasztó rétegeként út és vasútépítésben; földmunkák, talajmegtartó 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 alkalmazható.
Anyaga:	Fekete, tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált polipropilén

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Alapanyag (Polipropilén) sűrűsége		0,9 g/cm ³
Alapanyag (Polipropilén) olvadáspontja		(+)165°C
Tekercsszélesség		150cm (±)1,5%
Tekercshossz		50fm (±2)%
Egységtömeg	EN ISO 9864	100g/m ² (±)10%
Vastagság (2kPa terhelés alatt)	EN ISO 9863	0,95mm
Mechanikai tulajdonságok		
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	8 (-0,91)kN/m / 8 (-0,91)kN/m
Szakadási nyúlás (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	45 (±11,5)% / 45 (±12,65)%
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236	1300 (-100)N
Dinamikus lyukasztási ellenállás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	34 (+9,5)mm
Hidraulikai tulajdonságok		
Szilárd szemcse áteresztés (O ₉₀)	EN ISO 12956	0,1 (±0,03)mm
Síkra merőleges, terhelés nélküli vízáteresztő képesség	VI _{H50} q	100×10 ⁻³ m/s (-30×10 ⁻³ m/s) 100 l/m ² s

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

Jóállás, 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 1907/2006/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 foglaltak 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 2011. január 01. után 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.

*Kiadás dátuma: 2011. 01. 01.