

Termék megnevezése:	Terraplast Geotex 500
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)
Mérete, kiszerezése:	Tekercsekben
Rendeltetése és felhasználási területe:	Szűrő-elválasztó réteggént út és vasútépítésben; földmunkák, talajmegtartó szerkezetek kivitelezésekor, szivárgó rendszerekben, eróziót megakadályozó talajmunkák esetén; víztározók, védőgátak és csatornák, illetve hulladéklerakók építésekor, továbbá védő-elválasztó rétegekként 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 (±)1 %
Tekercshossz		névleges érték (±)1 %
Egységtömeg	EN ISO 9864	500 (-50) g/m <sup>2</sup>
Mechanikai tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	40 (-5,2) kN/m / 40 (-5,2) kN/m
Szakadási nyúlás (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	50 (±11,5)% / 50 (±11,5)%
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236	7 (-0,7) kN
Dinamikus lyukasztási ellenállás (Kúpejtés)	EN ISO 13433	7 (+1,75) mm
Hidraulikai tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Szilárd szemcse áteresztés (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	0,08 (±0,024) mm
Síkra merőlegesen, terhelés nélküli vízáteresztő képesség (VIH50)	EN ISO 11058	0,03 (-0,009) m/s
Vízáramlás becsült értéke (20 kPa, i=1)	EN ISO 12958	4,0×10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s
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.

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 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 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 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!