

Termék megnevezése:	TERRAPLAST GEOTEX 300 geotextília	
Gyártó:	MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése:	Standard tekercsméret (sz x h): 6,5 m x 100 m (Egyedi kérésére, előzetes megállapodás alapján egyéb méretben is elérhető (sz x h): 1,0-6,5 m x 10-100 m)	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Szűrő (F), védő (P), szivárogtató (D) és elválasztó (S) 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 és tetőszigeteléseknél alkalmazható.	
Anyaga:	Nem-szőtt, tűnemezelt, mindkét oldalon termofixált polipropilén.	

Általános tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző		
Alapanyag (Polipropilén) sűrűsége	-	0,9	g/cm ³	
Alapanyag (Polipropilén) olvadáspontja	-	(+)165	°C	
Tekercsszélesség	Gyártó által megadva	névleges érték	cm	(±) 1%
Tekercshossz	Gyártó által megadva	névleges érték	m	(±) 1%
Egység tömeg	EN ISO 9864	300	g/m ²	(±) 30
Vastagság (2kPa terhelés alatt)	EN ISO 9863-1	2,1	mm	(-) 0,42
Mechanikai tulajdonságok				
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	25 / 25	kN/m	(-) 3,25
Nyúlás (hossz/kereszt)		55 / 60	%	(-) 12,65% / (-) 13,8%
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236	4,3	kN	(-) 0,43
Dinamikus lyukasztási ellenállás (kúpejtés)	EN ISO 13433	12	mm	(+) 3
Gúlaátütési ellenállás	EN 14574	270	N	(-) 54
Védelem határfoka (300 kPa)	EN 13719	2,2	%	(±) 0,44
Hidraulikai tulajdonságok				
Jellemző nyílásméret	EN ISO 12956	0,07	mm	(±) 0,021
Vízáramlás a termékek síkjában (20kPa)	EN ISO 12958	3,5 x 10 ⁻⁶	m ² /s	(-) 1,0 x 10 ⁻⁶
Síkra merőleges vízáteresztő képesség	EN ISO 11058	45	l/m ² s	(-) 14
Egyéb tulajdonságok				
Maximális időtartam telepítés és lefedés között	-	1	hónap	
Várható élettartam természetes talajban (4<pH<9; T<25°C)	-	≥ 100	év	
Veszélyes összetevők	-	NPD		

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz 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 1 napon belül el kell takarni. Várható élettartama minimum 100 év (korhadásállóság), 4 < pH < 9 talaj és maximum (+)25°C talajhőmérséklet esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

EN 13249; EN 13250; EN 13251; EN 13252; EN 13253; EN 13254; EN 13255; EN 13257; EN 13265

Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:

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 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. A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket és szakszerű felhasználást feltételez.

Ezen műszaki adatlap érvényes a MASTERPLAST Cégcsoport 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. Ezen műszaki adatlap kiadásával a termék korábban kiadott adatlapjai érvényüket veszítik!

MA_TERRAPLAST.GEOTEX.300-20250529_HU

*Kiadás dátuma: 2025. 05. 29.