


Termék megnevezése:	Terraplast Plus GEO szivárogtató lemez	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése:	2m széles / 15m hosszú tekercsben	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Járható, illetve beültetett felületek (2-3%-os lejtés melletti), valamint függőlegesen beépítve pincefalak szigetelésének szivárogtató és védőrétegeként, minden esetben a geotextil szűrőréteggel a talajréteg felé beépítve. A Terraplast Plus GEO hatékonyan védi a vízszigetelést és jelentősen csökkenti a szerkezeteket érő vízmennyiséget. A nem-szótt polipropilén szűrőréteg az apró talajszemcsék megsűrűsítésével megakadályozza a felületszivárgó réteg eliszapolódását, miközben a víz a domborulatok között elszivárogva a dréncsőbe jut.	
Anyaga:	Nagysűrűségű polietilén (HD-PE), nem-szótt polipropilén szűrőréteggel társítva	

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Tekercsszélesség	Gyártó által megadva	2,0m (±1%)
Tekercshossz	Gyártó által megadva	15m (±1%)
Felületszivárgó egység súlya	Gyártó által megadva	~ 600g/m ²
Geotextília egység súlya	Gyártó által megadva	~100g/m ²
Domborulatmagasság	Gyártó által megadva	8mm (±10%)
Domborulatok száma	Gyártó által megadva	~1710 pieces/m ²
Hőmérsékletállóság	Gyártó által megadva	(-)30°C - (+)80°C
Kémiai ellenállóság (talajban lévő savakkal szemben)		megfelelő
Biológiai ellenállóság (baktériumokkal, gombákkal szemben, korhadás- és gyökérállóság)		megfelelő
Mechanikai tulajdonságok		
Nyomószilárdság (~20%-os összenyomódásnál) rövid idejű terhelésnél	EN ISO 25619-2	~250KN/m ² (±10%)
Hidraulikai tulajdonságok		
Vízvezető képesség	Gyártó által megadva	2,24 l/m.s (i=1, 20 kPa load)

Tárolásának, raktározásának szabályai:
Száras körülmények között; közvetlen napsugárzástól és sugárzó hőtől védetten.

Jótállás, szavatosság, garancia:
Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően, a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén. Beépítését követően 1 hónapon belül el kell takarni. Várható élettartama minimum 20 év (korhadásállóság), 4 < pH < 9 talaj és maximum (+)25°C talajhőmérséklet esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:
EN 13252; Talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelések tervezési és kivitelezési irányelvei (ÉMSZ – 2001)

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 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 Hungária 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!