

Termék megnevezése:	TERRAPLAST PLUS 8 GEO dombornyomott lemez geotextil szűrőréteggel	
Gyártó:	MASTERPLAST - H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. www.masterplastgroup.com	
Mérete, kiszerezése:	2,0 x 15 m -es tekercsekben	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Vízszigetelések mechanikai védelme, vízvezető réteg, Felhasználási terület: S+F+D	
Anyaga:	Nagy sűrűségű polietilén (HDPE) és nem-szőtt polipropilén (PP)	

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Termékjellemző		
<b>Vízvezető mag</b>				
Dombornyomás magassága	EN 1848-2	8	mm	
Egységtömeg	EN 1849-2	650	g/m <sup>2</sup>	(±) 10 %
<b>Geotextília</b>				
Egységtömeg	EN 1849-2	110	g/m <sup>2</sup>	(±) 10 %
Statikus átszűrési állóság	EN ISO 12236	1	kN	(-) 0,1
Dinamikus lyukasztási vizsgálat	EN ISO 13433	35	mm	(+) 7
Jellemző nyílásméret (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	140	µm	(±) 42
A síkra merőleges áteresztőképesség	EN ISO 11058	0,07	m/s	(-) 0,021
<b>Geokompozit</b>				
Egységtömeg	EN 1849-2	760	g/m <sup>2</sup>	(±) 10 %
Nyomószilárdság	EN ISO 25619-2	360	kN/m <sup>2</sup> (kPa)	(±) 10 %
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	12,62 / 9,50	kN/m	(-) 1,26 / (-) 0,95
Nyúlás (hossz/kereszt)		50 / 50		%
Vízáramlási kapacitás a síkban (i=1, 20kPa)	EN ISO 12958	3,4 x 10 <sup>-3</sup>	m <sup>2</sup> /s	(-) 0,48
Vízvisszatartó képesség	N/A	2	l/m <sup>2</sup>	(±) 10 %
Felhasználási hőmérséklet-tartomány	-	(-)30 - (+)60	°C	
Veszélyes összetevők		NPD		
<b>Tartósság</b>				
Várható tartósság természetes talajban (4<pH<9; T <25°C)	-	25	év	
Maximális időtartam telepítés és lefedés között	-	2	hét	

Tárolásának, raktározásának szabályai:

Száraz körülmények között; napsugárzástól és sugárzó hőtől 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 2 héten belül el kell takarni. Várható élettartama minimum 25 év (korhadásállóság), 4 < pH < 9 talaj és maximum (+)25°C talajhőmérséklet esetén.

Vonatkozó előírások, specifikációk:

EN 13252:2016, 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. 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.PLUS.8.GEO.A-20241120\_HU

\*Kiadás dátuma: 2024. 11. 20.