


Termék megnevezése:	TERRAPLAST PLUS S8 - dombornyomott lemez	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a (www.masterplastgroup.com)	
Mérete, kiszerezése:	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 m széles / 20m hosszú tekercsben, fekete színben, diagonál elrendezésű domborulatokkal	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Függőleges beépítés esetén biztosítja a vízszigetelés mechanikai védelmét, illetve szellőztető réteggént biztosítja régi vagy nem megfelelően szigetelt, nedves pince és tartófalak kiszellőztetését, domborulatokkal a falszerkezet felé beépítve. Vízszintesen fektetve betonajzatok alatti tisztasági réteggént a szerelőbeton kiváltására alkalmas, ahol az aláterített szűrő kavicsréteggel együtt talajpára elleni szigetelésként, továbbá radon és metán gázok elleni védelemként is szolgál.	
Anyaga:	Nagysűrűség polietilén (HD-PE)	

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Tekercsszélesség	EN 1848 - 2	0,5-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 m (±2 %)
Tekercshossz	EN 1848 - 2	20 m (±2 %)
Egységsúly	EN 1849 - 2	500 g/m <sup>2</sup> (±10 %)
Domborulatmagasság	Gyártó által megadva	8 mm (±10 %)
Hőmérsékletállóság	Gyártó által megadva	(-)40° C - (+)80° C
Vízzárság (2 kPa)	EN 1928	megfelelő
Öregedéssel szembeni ellenállóság (2 kPa)	EN 1296, EN 1928	megfelelő
Kemikáliákkal szembeni ellenállóság (2 kPa)	EN 1847, EN 1928	megfelelő
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730	≥ 20 kg
Ütéssel szembeni ellenállóság	EN 12691	≥ 400 mm
Shakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN 12311-2	≥ 300 N/5cm / ≥ 250 N/5cm
Nyúlás (hossz/kereszt)	EN 12311-2	≥ 25 % / ≥ 15 %
Továbbszakító erő	EN 12310-1	≥ 250 N / ≥ 150 N
Nyomószilárdság rövid idejű terhelés esetén	EN ISO 25619-2	160 kN/m <sup>2</sup> (or kPa) ±10 %
Tűzvédelmi osztálybesorolás	EN 13501-1	F
Veszélyes összetevők		NPD

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Száras körülmények között; napsugárástól 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 13967, 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](http://www.masterplastgroup.com) honlapon elérhető. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik!