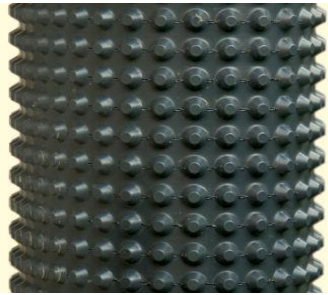


|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Termék megnevezése:                     | TERRAPLAST PLUS S20 - perforált dombornyomott lemez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Forgalmazza:                            | MASTERPLAST Hungária Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a<br>(www.masterplastgroup.com)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| Mérete, kiszérelése:                    | 2,0m széles / 20m hosszú tekercsben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| Rendeltetése és felhasználási területe: | Növényzettel telepített extenzív vagy intenzív zöldtetők vízvezető és vízmegtartó rétege, egyúttal az alatta lévő vízszigetelés mechanikai védőrétege. A domborulatokkal lefelé, perforációval felül fektetett lemez vízmegtartó képessége révén megakadályozza a növényzet gyors kiszáradását, míg a felesleges vízmennyiség a perforációnak és az alatta lévő vízszigetelésnek köszönhetően elvezetésre kerül. |                                                                                     |
| Anyaga:                                 | Nagysűrűség polietilén (HD-PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |

| Általános jellemzők                                                                    | Vizsgálati módszer   | Termékjellemző                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Tekerésszélesség                                                                       | EN 1848 - 2          | 2,0 m (±2 %)                       |
| Tekercshossz                                                                           | EN 1848 - 2          | 20 m (±2 %)                        |
| Egység tömeg                                                                           | EN 1849 - 2          | 1000 g/m <sup>2</sup> (±5 %)       |
| Domborulatmagasság                                                                     | Gyártó által megadva | 20 mm (±10 %)                      |
| Kémiai ellenállóság (talajban lévő savakkal szemben)                                   | EN 1296, EN 1928     | megfelelő                          |
| Biológiai ellenállóság (baktériumokkal, gombákkal szemben, korhadás- és gyökérállóság) | EN 1847, EN 1928     | megfelelő                          |
| <b>Mechanikai tulajdonságok</b>                                                        |                      |                                    |
| Nyomószilárdság (~15%-os összenyomódásnál) rövid idejű terhelésnél                     | EN ISO 25619-2       | 150 (±30) kN/m <sup>2</sup> (=kPa) |
| Szakítószilárdság (hossz/kereszt)                                                      | EN ISO 10319         | 9 (-2) kN/m / 9 (-2) kN/m          |
| Nyúlás (hossz/kereszt)                                                                 | EN ISO 10319         | 35 (±15) % / 35 (±15) %            |
| <b>Hidraulikai tulajdonságok</b>                                                       |                      |                                    |
| Vízátároló képesség                                                                    | Gyártó által megadva | 5,8 l/m <sup>2</sup>               |
| Vízáramlás becsült értéke (fektetett beépítés; 20kPa, i=0,04)                          | EN ISO 12958         | 2,5 l/(m.s) (-20)%                 |
| Vízáramlás becsült értéke (fektetett beépítés; 20kPa, i=0,1)                           | EN ISO 12958         | 4,3 l/(m.s) (-20)%                 |

Tárolásának, raktározásának szabályai:  
Száraz körülmények között; 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 14 napon belül el kell takarni. Várható élettartama minimum 5 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!