



TerraWay® Favédelem

RENDSZERMEGOLDÁS FÁK ÜLTETÉSÉHEZ VÁROSIS KÖRNYEZETBEN

VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT
TERHELHETŐ ÜLTETŐKÖZEG
RÖGZÍTÉS



TerraWay® Favédelem

A városi környezetben ültetett fáknak számos kihívással kell szembenézniük: elégtelen méretű ültetőgödrök, gyakran silány és törmelékes talaj, a burkolatokról kevés víz szívárog a talajba, vagy épp ellenkezőleg, túl sok víz és lefolyástalanság. Éppen ezért összeállítottunk egy olyan rendszert, amely hosszútávon is képes megfelelő életfeltételeket biztosítani a növények számára.

A **TerraWay® Favédelem** névre keresztelt rendszer alapja az általunk régóta alkalmazott műgyanta kötésű vízáteresztő burkolat, amihez hasznos kiegészítőket fejlesztettünk, valamint partnercégek termékeit is alkalmazzuk hozzá. A rendszerelemek együttes használatával lehetőség nyílik olyan nagyméretű szilárd burkolattal fedett ültetőgödrök építésére, amelyek egyszerre tudják biztosítani a fák életterét és mégis tartós és jól használható felületet adnak városainkban.

A **TerraWay® Favédelem** csomagajánlatban érhető el, aktuális árainkat megtalálja honlapunkon:

www.terraway.hu/letöltések/TerrawayFavédelem_árlista_menüpont_alatt.

TerraWay® Favédelem:

- 1, TerraWay® műgyanta kötésű vízáteresztő burkolat
- 2, TerraWay® törzs profil
- 3, TerraWay® ültetőközeg
- 4, Gripple® farögző szett

1 TerraWay® műgyanta kötésű vízáteresztő burkolat:

Víz- és légáteresztő felületi réteg, a csapadékvíz a gyökérszónába szivároghat és elegendő oxigénhez jutnak a gyökerek, a növények és mikroorganizmusok létfeltételeit biztosítja

Stabil kémiai szerkezet, nincs károsanyag kioldódás, talajvíz semleges

Üreges szerkezetéből adódóan tompítja a hőmérséklet ingadozásokat, ami előnyös a gyökerek számára

Egyéb környezetbarát előnyök: megköti a finom port, csökkenti a zajt, kevésbé melegszik

Esztétikus és természetes megjelenés, tartós és jól járható felület, nem balesetveszélyes, magassarkú cipőben is használható

Könnyen takarítható, nem gyűlik össze kosz, mint a rácsok alkalmazásakor

Bontás nélkül felújítható

2 TerraWay® törzs profil:

Saját fejlesztésű, formavédett műanyag profil

Lehetővé teszi a burkolat esztétikus csatlakoztatását a fa törzséhez

Telepítése egyszerű, gyors és olcsó

Esztétikus, a felszínen alig láthatóan megjelenő felület, tartós UV-stabil alapanyag

Koncentrikus kialakításának köszönhetően a fa törzsének vastagodásával párhuzamosan a burkolat fokozatosan visszabontható

A burkolat visszabontása néhány egyszerű kéziszerszámmal elvégezhető

4 cm vastag TerraWay® rétegbe építhető be

40 cm átmérőjű szabad belső felület a növények számára, amely 60 majd 80 cm-re bővíthető



TerraWay® Favédelem

3 TerraWay® ültetőközeg

Saját fejlesztésű, 90 %-ban ásványi alapú, burkolható ültetőközeg

A magas ásványos aránynak köszönhetően jól tömöríthető, nem hajlamos roskadásra, így képes a gyalogos és csökkentett járműforgalmú burkolatok fogadására, 3,5 tonna terhelésig

Nagyméretű ültetőgödrök kialakítását is lehetővé teszi, amelyek teljes felületükön jól járható vízáteresztő burkolattal fedhetők

Ideális szemcseszerkezetű talaj a növények gyökerei számára, jó vízháztartás és jó levegőellátottság jellemzi

Nem hajlamos az eliszapolódásra, nincs a növények gyökerére rendkívül káros pangóvíz

80 cm vastagságban ajánljuk, a fafajok növekedéséhez méretezett felületen

4 Gripple® farögzítő szett

Partnercégünk a SolarAgro Kft. által forgalmazott **Gripple®** farögzítő szetteket ajánljuk a **TerraWay® Favédelem**-hez

Burkolati sík alatti, láthatatlan rögzítés

Telepítése gyors és egyszerű, nagy erejű és stabil lehorgonyzás

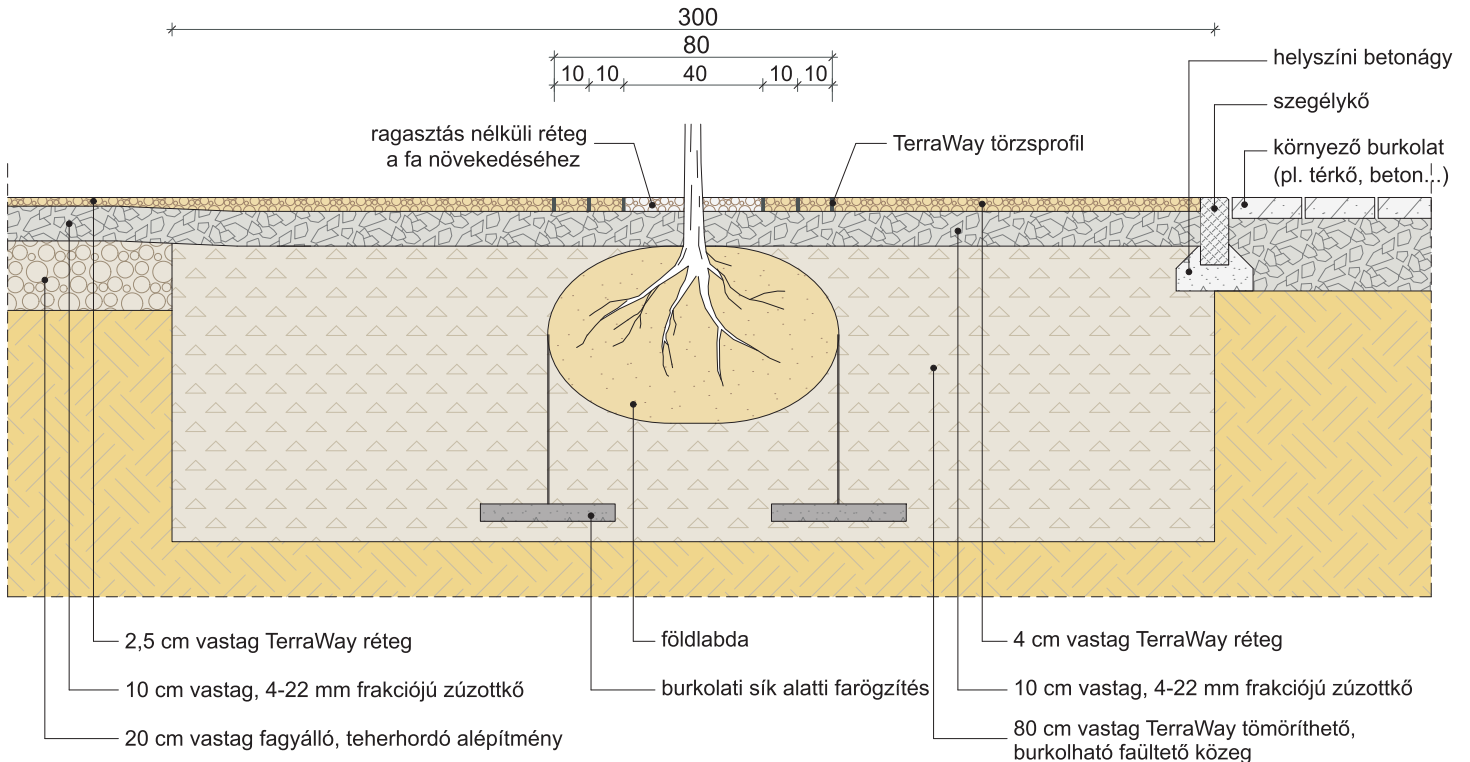
A telepítendő fa méreteihez igazodóan több méretben kapható

A helyszín adottságai alapján beüthető lehorgonyzással (kedvező tulajdonságú altalaj esetén) illetve beton elemekhez vagy hálózathoz rögzítve (kedvezőtlen altalaj esetén, tetőkertekben, földemeken)



TerraWay® Favédelem

Javasolt rétegrend TerraWay® Favédelem – faültetési rendszerhez **M-méretben**:



TerraWay® Favédelem javasolt méretek a telepítendő fa növekedési erélye szerint:

S-méret: 2x2 m-es ültetőgödör kis méretű fák, cserjék, szoliterék telepítéséhez pl.: Acer ginnala, Acer platanoides 'Globosum', Amelanchier, Crataegus, Malus

M-méret: 3x3 m-es ültetőgödör kis- és közepes méretű fák telepítéséhez pl.: Acer burgerianum, Acer campestre és fajtái, Acer platanoides 'Olmstedt', Alnus incana, Catalpa, Fraxinus ornus és fajtái, Koelreutria, Prunus, Pyrus calleryana 'Chanticleer', Sorbus

L-méret: 4x4 m-es ültetőgödör közepes méretű fák telepítéséhez: Alnus x spaethii, Betula, Carpinus, Celtis, Corylus colurna, Gleditsia tiracanthos 'Sunburst'

XL-méret: 5x5 m-es ültetőgödör nagy méretű fák telepítéséhez: Acer platanoides és fajtái, Acer pseudoplatanus és fajtái, Fagus, Fraxinus angustifolia és fajtái, Fraxinus excelsior és fajtái, Platanus, Sophora, Tilia

A megadottnál nagyobb felületen is alkalmazható a rendszer, járható födémeken a teljes terület feltöltésére is alkalmas.

A TerraWay® vízáteresztő burkolatot a fa törzse körül 3x3 m-es felületen 4 cm vastagságban kell alkalmazni, ennél nagyobb ültetőgödör esetén fokozatosan 2,5 cm-re csökkenthető a rétegvastagság. A TerraWay® törzs profilt közvetlenül a burkolat öntése előtt kell elhelyezni. A járófelület alatti gyors vízvezetésre 10 cm vastagságban pormentes zúzalékréteget kell használni. Ennek alsó szintje alatt kell elhelyezni a telepítendő fa gyökérnyakát. A pormentes zúzalékréteg túlságosan száraz a fa gyökerei számára, így azok az alsóbb rétegek felé indulnak meg, kevesebb problémát okozva a későbbiekben a burkolat megemelődésével.

Általános esetben 80 cm vastag TerraWay® ültetőközeg alkalmazását javasoljuk, így az ültetőgödör teljes mélysége 94 cm.

A feltöltés közben rétegesen tömöríteni kell a közeget.

Amennyiben az altalaj adottságai lehetővé teszik (nem sziklás, nem törmelékes az altalaj, nincsenek közművek) ezen a rétegen keresztül kell átűtni a fa ültetése után a farögzítő horgonyt. Amennyiben a horgonyzás nem lehetséges az acélsodronyokat és a rögzítésükre szolgáló betonelemeket az ültetőközeg betöltése előtt el kell helyezni.

A TerraWay® Favédelem csomagajánlatban érhető el, aktuális árainkat megtalálja honlapunkon: [www.terraway.hu/letöltések/Terraway Favédelem árlista menüpont alatt](http://www.terraway.hu/letöltések/Terraway_Favédelem_árlista_menüpont_alatt).



TerraWay Magyarország Kft.

2071 Páty, Május 1 utca 13.

www.terraway.hu

info@terraway.hu

+36 20 447 1060

+36 20 521 3415