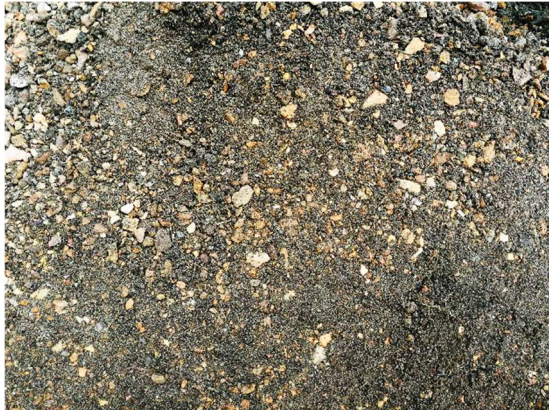


TDS intenzív ültetőközeg

Cikkszám: 9101



Alkalmazási terület

Ásványi őrleményből kialakított ültetőközeg alkalmazása hosszú távon biztosítja a jó hő- és vízháztartást stabil szerkezet megtartása mellett. A megfelelő pH érték és az egyedi tápanyagtartalom biztosítja az intenzív vegetáció kiegyensúlyozott fejlődését.

Előnyök

- könnyített
- magas vízáteresztő képesség
- kiváló vízmegtartó képesség
- magas levegőtartalom
- rétegstabil, hosszú távon sem esik össze
- megfelel az FLL - Zöldtető tervezési, kivitelezési és fenntartási irányelveknek

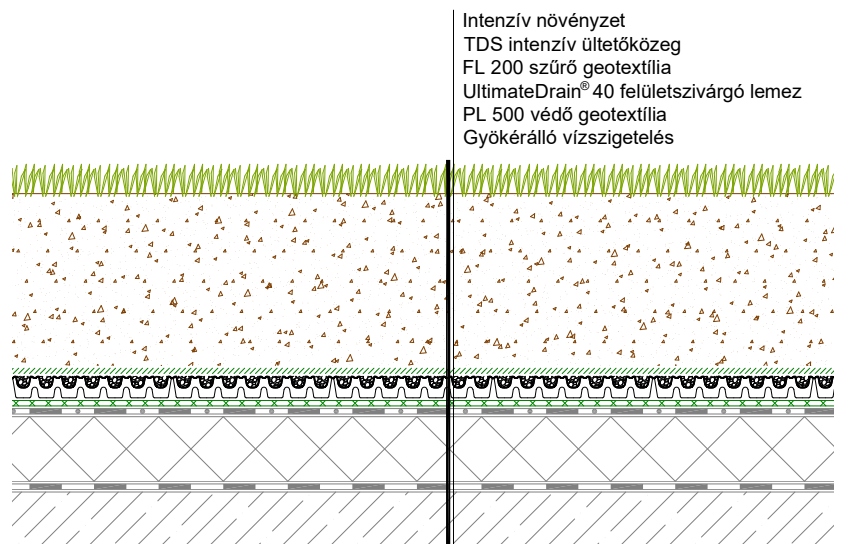
Technikai adatok

Tömeg / vízzel telített tömeg	kb. 1250 kg/m ³ / max. 1600 kg/m ³
Szemcseméret	max. 16 mm
Vízáteresztő képesség	min. 0,0005 cm/s ill. 0,3 mm/min.
Vízmegtartó képesség / maximális vízkapacitás	25 térfogat % < VK _{max} < 65 térfogat %
Leiszapolható rész (d < 0,063 mm)	max. 20 tömeg %
Levegőtartalom (maximális vízkapacitás esetén)	min. 10 térfogat %
pH érték	7-8
Szervesanyag tartalom	max. 90 g/l
Vízben oldható sók	max. 2,5 g/l

Kiírási szöveg

ArchiGreen® TDS típusú, nagy adszorpciós képességű adalékokkal és lazítókkal kevert könnyített ültetőközeg alkalmazása intenzív zöldtetők hosszú távú működésének biztosítására. Térfogatsúly $W_{k_{max}}$ esetén kb. 1500 kg/m³; vízmegtartó képesség 25 térfogat % < VK_{max} < 65 térfogat %; levegőtartalom >25 v%; pH-érték 7-8; vízáteresztő képesség > 0,0005 cm/s; vízben oldható sók < 2,5 g/l; szállítása ömlesztve, vagy 1 m³-s big-bag zsákokban; kivitelezés során 20-25% tömörődéssel ajánlott kalkulálni.

Beépítési javaslat



Intenzív növényzet
TDS intenzív ültetőközeg
FL 200 szűrő geotextília
UltimateDrain® 40 felületszivargó lemez
PL 500 védő geotextília
Gyökérálló vízszigetelés