

## Alkalmazási terület



Ásványi örleményből kialakított ültetőközeg alkalmazása 8-12 cm rétegvastagságban hosszú távon biztosítja a jó hő és vízháztartást stabil szerkezet megtartása mellett. A megfelelő pH érték és az egyedi tápanyagtartalom biztosítja az alacsony gyommegjelenés mellett az extenzív vegetáció kiegyensúlyozott fejlődését.

## Technikai adatok

Tömeg / vízzel telített tömeg	kb. 1150 kg/m <sup>3</sup> / max. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Szemcseméret	max. 16 mm
Vízáteresztő képesség	min. 0,001 cm/s, ill. 0,6 mm/min.
Vízmeztartó képesség / max. vízkapacitás	20 térfogat % < VK <sub>max</sub> < 65 térfogat %
Leiszapolható rész (d < 0,063 mm)	max. 15 tömeg %
Levegőtartalom (max. vízkapacitás esetén)	min. 10 térfogat %
pH érték	7-8,5
Szervesanyag tartalom	max. 50 g/l
Vízben oldható sók	max. 3,5 g/l

## Előnyök

könnyített

minimális gyomosodás

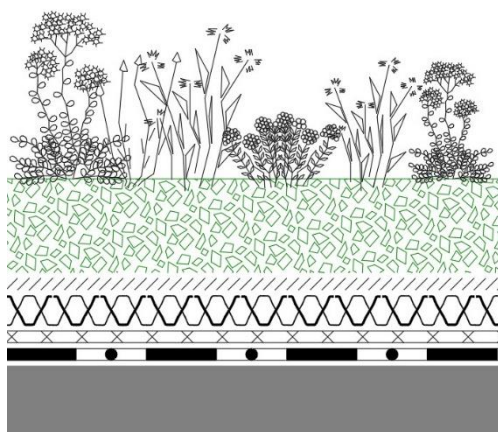
kiváló vízáteresztő képesség

kiváló vízmeztartó képesség

rétegstabil, hosszú távon sem esik össze

megfelel az FLL - Zöldtető tervezési, kivitelezési és fenntartási irányelveknek

## Beépítési javaslat



Extenzív növényzet

SDS extenzív ültetőközeg

 FL 150 szűrőréteg  
SedumDrain® 25

 PL 300 védőréteg  
Gyökérálló vízszigetelés

## Kiírási szöveg

ArchiGreen® SDS típusú, nagyrészt ásványi örleményből álló, könnyített ültetőközeg alkalmazása többrétegű extenzív zöldtetők hosszú távú működésének biztosítására. Térfogatsúly  $WK_{max}$  esetén kb. 1150 kg/m<sup>3</sup>; vízmeztartó képesség 20 térfogat % <  $WK_{max}$  < 65 térfogat %; levegőtartalom > 10 v%; pH-érték 7-8,5; vízáteresztő képesség > 0,001 cm/s; vízben oldható sók < 3,5 g/l; szállítása ömlesztve, vagy 1 m<sup>3</sup>-es big-bag zsákokban; kivitelezés során 12-13% tömörődéssel ajánlott kalkulálni.