

# SDS extenzív ültetőközeg

Cikkszám: 9100



## Alkalmazási terület

Ásványi őrleményből 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.

## Előnyök

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

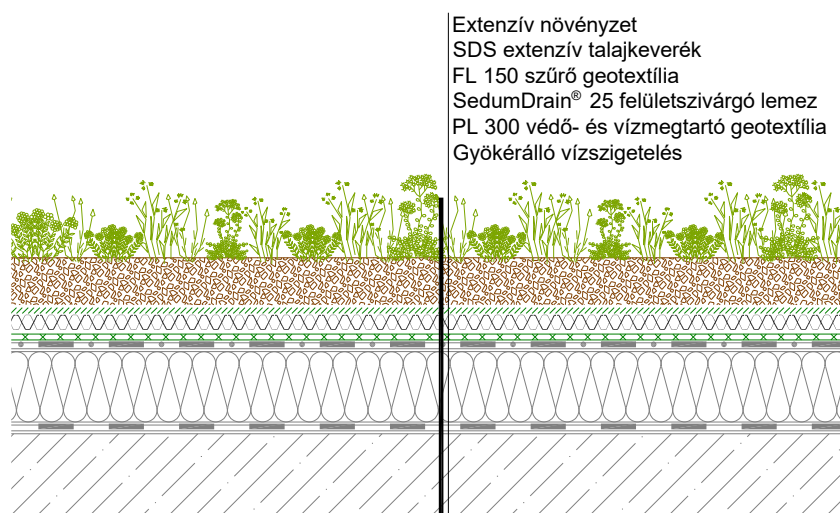
## Technikai adatok

Tömeg / vízzel telített tömeg	kb. 1150 kg/m <sup>3</sup> / max. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Szemcseméret	max. 12 mm
Vízáteresztő képesség	min. 0,001 cm/s (0,6 mm/min.)
Vízmegtartó képesség / maximális vízkapacitás	20 térfogat % < $V_{K_{max}}$ < 65 térfogat %
Leiszapolható rész (d < 0,063 mm)	max. 15 tömeg %
Levegőtartalom (maximális vízkapacitás esetén)	min. 10 térfogat %
pH érték	7-8,5
Szervesanyag tartalom	max. 50 g/l
Vízben oldható sók	max. 3,5 g/l

## Kiírási szöveg

ArchiGreen® SDS típusú, nagyrészt ásványi őrleményből álló, könnyített ültetőközeg alkalmazása többrétegű extenzív zöldtetők hosszú távú működésének biztosítására. Térfogatsúly  $W_{K_{max}}$  esetén kb. 1150 kg/m<sup>3</sup>; vízmegtartó képesség 20 térfogat % <  $W_{K_{max}}$  < 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.

## Beépítési javaslat



Extenzív növényzet  
SDS extenzív talajkeverék  
FL 150 szűrő geotextília  
SedumDrain® 25 felületszivargó lemez  
PL 300 védő- és vízmegtartó geotextília  
Gyökérálló vízszigetelés