

# 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
- magas levegőtartalom
- rétegstabil, hosszú távon sem esik össze
- megfelel az FLL - Zöldtető tervezési, kivitelezési és fenntartási irányelveknek

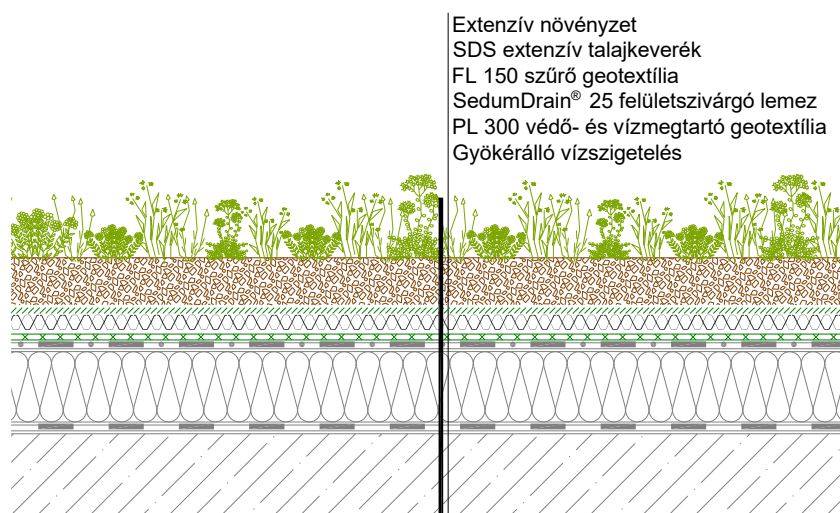
## Technikai adatok

|  |  |
|--|--|
| Tömeg / vízzel telített tömeg                  | kb. 1150 kg/m <sup>3</sup> / max. 1500 kg/m <sup>3</sup> |
| Szemcseméret                                   | max. 16 mm   |
| Vízáteresztő képesség                          | min. 0,001 cm/s (0,6 mm/min.)                            |
| Víz megtartó 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