

Substrat intensiv TDS

Nr. articol: 9101



Avantaje

- ușor
- apariția minimă de buruieni
- conținut ridicat de aer
- permeabilitate la apă excelentă
- straturi stabile, nu scade pe termen lung
- corespunde prevederilor FLL – Proiectarea, construcția și întreținerea acoperișurilor verzi

Domeniu de utilizare

Substratul ArchiGreen® TDS din amestec mineral, aditivi și scarificatoare dezvoltat special pentru plantele acoperișurilor verzi intensive, care asigură pe termen lung termoizolația și retenția de apă bune pe lângă păstrarea structurii stabile. Valoarea pH corespunzătoare și conținutul unic de substanțe nutritive asigură dezvoltarea echilibrată ale plantelor.

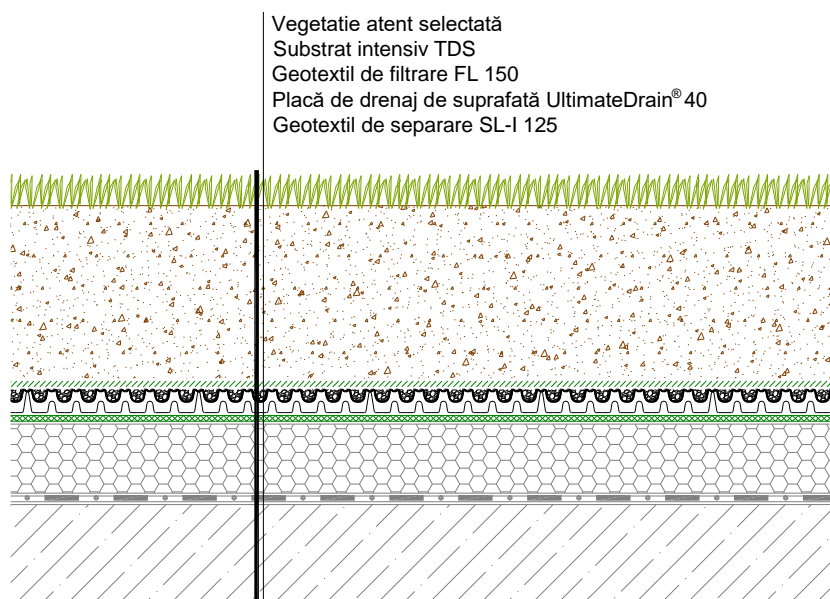
Date tehnice

Greutate saturată cu apă	max. 1600 kg/m ³
Dimensiune particule	max. 16 mm
Permeabilitate la apă	min. 0,0005 cm/s (0,3 mm/min.)
Capacitate de retenție a apei/ capacitate max. de apă	25 Vol% < VK _{max} < 65 Vol%
Conținut de aer (în caz de capacitate apă max.)	min. 10 Vol%
Valoare pH	7-8
Conținut de substanțe organice	max. 90 g/l
Săruri solubile în apă	max. 2,5 g/l

Text anunț

Substratul special ușor de tip ArchiGreen® TDS amestecat cu aditivi cu capacitate de adsorbție mare și scarificatoare este utilizat pentru asigurarea funcționării pe termen lung a acoperișurilor verzi intensive. Greutate aprox. 1250 kg/m³; greutate saturată cu apă < 1600 kg/m³; capacitate de retenție a apei 25 Vol% < VK_{max} < 65 Vol%; conținut de aer (în caz de VK_{max}) > 10 Vol%; valoare pH 7-8,0; permeabilitate la apă > 0,0005 cm/s; săruri solubile în apă < 2,5 g/l; transport în vrac sau contra cost în saci big-bag de 1 m³; se recomandă luarea în calcul a unei compactări de 20-25% în timpul execuției.

Recomandare de instalare



Vegetatie atent selectată
Substrat intensiv TDS
Geotextil de filtrare FL 150
Placă de drenaj de suprafață UltimateDrain® 40
Geotextil de separare SL-I 125