

# Substrat extensiv SDS

Nr. articol: 9100



## Domeniu de utilizare

Substratul special ArchiGreen® SDS din amestec mineral care cu grosimea de strat de 8-12 cm 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 și apariția redusă ale buruienilor.

## 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

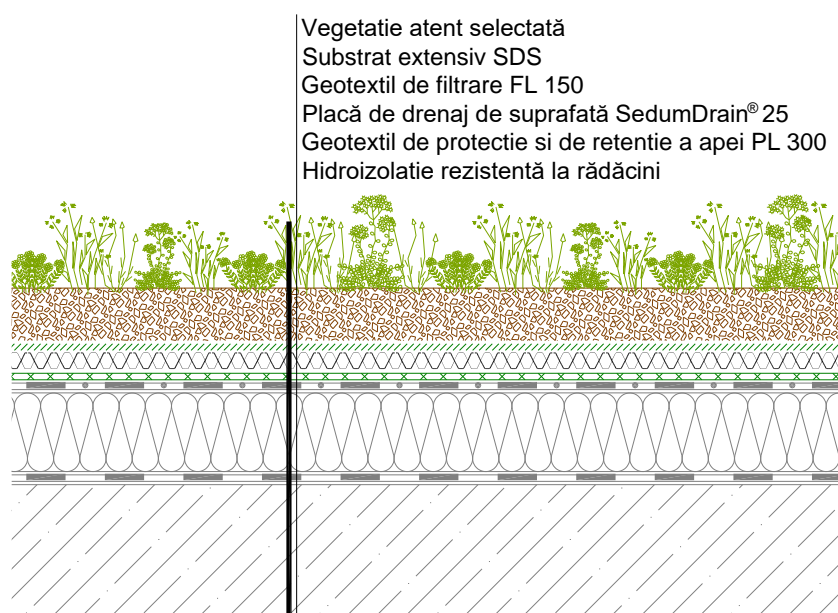
## Date tehnice

Greutate saturată cu apă	max. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Dimensiune particule	max. 16 mm
Permeabilitate la apă	min. 0,001 cm/s (0,6 mm/min.)
Capacitate de retenție a apei/ capacitate max. de apă	20 Vol% < VK <sub>max</sub> < 65 Vol%
Conținut de aer (în caz de capacitate apă max.)	min. 10 Vol%
Valoare pH	7-8,5
Conținut de substanțe organice	max. 50 g/l
Săruri solubile în apă	max. 3,5 g/l

## Text anunț

Substratul special ușor de tip ArchiGreen® SDS din amestec mineral este utilizat pentru asigurarea funcționării pe termen lung a acoperișurilor verzi extensive. Greutate aprox. 1150 kg/m<sup>3</sup>; greutate saturată cu apă < 1500 kg/m<sup>3</sup>; capacitate de retenție a apei 20 Vol% < VK<sub>max</sub> < 65 Vol%; conținut de aer > 10 Vol%; valoare pH 7-8,5; permeabilitate la apă > 0,001 cm/s; săruri solubile în apă < 3,5 g/l; transport în vrac sau contra cost în saci big-bag de 1 m<sup>3</sup>; se recomandă luarea în calcul a unei compactări de 12-13% în timpul execuției.

## Recomandare de instalare



Vegetatie atent selectată  
Substrat extensiv SDS  
Geotextil de filtrare FL 150  
Placă de drenaj de suprafață SedumDrain® 25  
Geotextil de protecție și de retenție a apei PL 300  
Hidroizolație rezistentă la rădăcini