

Laterlite Green

Lagani supstrat za uzgoj s ekspanziranom glinom za ekstenzivne i intenzivne viseće vrtove.



Prednosti

Lagan

Zahvaljujući posebnoj ekspanziranoj glini AgriLaterlite težina supstrata smanjuje se za 25 % u odnosu na „tradicionalni“ proizvod. Idealan je za zahvate na području renovacija i za postizanje veće debljine supstrata, značajno smanjuje prekomjerna opterećenja na pokrovu.

Toplinska izolacija

Supstrat za uzgoj, u kombinaciji s donjim drenažnim slojem od materijala AgriLaterlite za stvaranje krovnih vrtova, poboljšava toplinsku izolaciju krova uz povećanje ukupne toplinske inercije.

Poroznost i propusnost

Specifična formulacija osigurava izvrsnu poroznost i propusnost supstrata, što omogućuje kolanje hranjivih tvari i oksigenaciju korijenskog sustava.

Nakupljanje i zadržavanje vode

Supstrati Laterlite Green omogućuju smanjenje ciklusa navodnjavanja, otpuštajući vlagu u vegetativni sloj tijekom vremena. Sprečavaju štetno nakupljanje vode.

Stabilnost kroz vrijeme

Struktura supstrata ostaje nepromijenjena tijekom vremena, što onemogućuje zbijanje supstrata (smanjenje prividnog volumena) pogodujući stabilnosti sustava.

U skladu s normom UNI

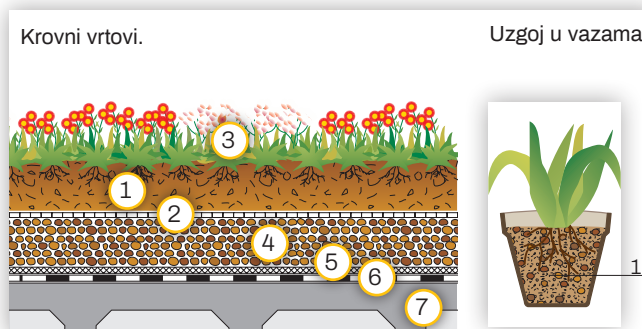
Supstrati Laterlite Green certificirani su u skladu s referentnom normom UNI 11235.

Područja primjene

- Izrada sloja za uzgoj ekstenzivnih i intenzivnih krovnih vrtova.
- Izrada sloja za uzgoj u vazama i žardinjerama.

Laterlite Green	Ekstenzivno	Intenzivno
Prividna gustoća suhog materijala	± 700 kg/m ³	± 750 kg/m ³
Prividna gustoća pri zasićenju	± 1150 kg/m ³	± 1200 kg/m ³
Ukupna poroznost	70 %	71 %
Obujam vode pri pF1	37 % V/V	40 %
Brzina procjeđivanja	43 mm/min	25 mm/min
Organske tvari	5 %	7 %
pH	7-8	7-8
Električna vodljivost	17 mS/m	32 mS/m
Način isporuke	U big bag vrećama od 2 m ³ . Rasuto u kiperu. Rasuto u kamionima s cisternama.	

Pogledajte tehnički list dostupan na mrežnoj stranici Laterlite.hr



- 1 Supstrat za uzgoj Laterlite Green.
- 2 Filtrirajući sloj (geosintetika).
- 3 Biljke (sedum, zeljaste trajnice, grmlje, drveće).
- 4 Drenažni sloj AgriLaterlite.
- 5 Sloj za mehaničku zaštitu (geosintetika).
- 6 Hidroizolacija sa zaštitom od korijenja (bitumsenske ili PVC membrane).
- 7 Konstrukcija.