

Laterlite Green

Lahek rastni substrat z ekspanzirano glino za intenzivne in ekstenzivne strešne vrtove.



Prednosti

Nizka teža

Zaradi posebne ekspandirane gline AgriLaterlite je teža substrata 25 % manjša od »klasičnega« izdelka. Idealen je za prenovitvena dela in pri večjih debelinah substrata, saj občutno zmanjša obremenitve kritine.

Toplotna izolacija

Rastlinski substrat, v kombinaciji s spodnjim drenažnim slojem iz AgriLaterlite za izdelavo strešnega vrta, zagotavlja boljšo toplotno izolacijo strehe in obenem poveča tudi skupno toplotno vztrajnost.

Poroznost in prepustnost

Posebna formula zagotavlja odlično poroznost in prepustnost substrata, ki omogoča lažje kroženje hranil in oksigenacijo koreninskega sistema.

Kopičenje in zadrževanje vode

Substrati Laterlite Green skrajšajo namakalne cikle, saj vegetacijskemu sloju oddajajo vlago. Preprečujejo tvorjenje škodljivih pojavov zastajanja vode.

Dolgotrajna stabilnost

Struktura substrata ostane skozi čas nespremenjena, kar preprečuje zbijanje substrata (zmanjšanje nasipne prostornine), kar spodbuja stabilnosti sistema.

Skladno s standardom UNI

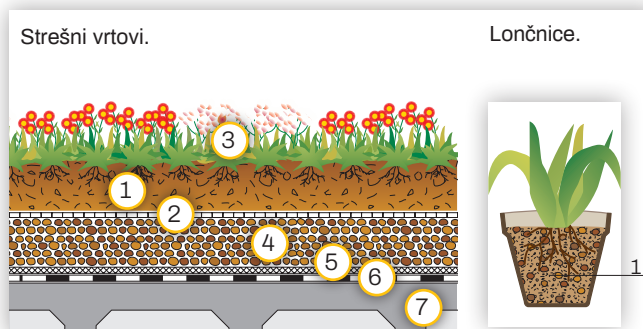
Laterlite Green so certificirani po referenčnem standardu UNI 11235.

Področja uporabe

- Izdelava ravnega sloja intenzivnih in ekstenzivnih strešnih vrtov.
- Izdelava ravnega sloja cvetličnih korit ali loncev.

Laterlite Green	Ekstenzivno	Intenzivno
Suha nasipna gostota	pribl. 700 kg/m ³	pribl. 750 kg/m ³
Nasipna gostota pri nasičenosti	pribl. 1150 kg/m ³	pribl. 1200 kg/m ³
Skupna poroznost	70 %	71 %
Volumski delež vode pri pF1	37 % V/V	40 %
Hitrost infiltracije	43 mm/min	25 mm/min
Organska snov	5 %	7 %
pH	7-8	7-8
Električna prevodnost	17 mS/m	32 mS/m
Načini dobave	V big bag vrečah po 2 m ³ . V razsutem stanju s prekucnikom. V razsutem stanju s cisterno.	

Oglejte si tehnični list, ki je na voljo na Laterlite.si



- 1 Rastlinski substrat Laterlite Green.
- 2 Filtrirni sloj (npr. geosintetični materiali).
- 3 Vegetacija (homulice, trajnice, grmovnice, drevesa).
- 4 Drenažni sloj AgriLaterlite.
- 5 Sloj mehanske zaščite (npr. geosintetični materiali).
- 6 Hidroizolacija s protikoreninsko zaščito (bitumsne ali PVC membrane).
- 7 Struktura.