

DENUMIRE PRODUS: Extensiv

Descrierea produsului: Substrat extensiv



Substratul Extensiv este un mediu de creștere pentru plante de origine vulcanică, cu textură spongioasă, cu nivel scăzut de nutrienți, care asigură o zonă de înrădăcinare cu capacitate de drenare, dar și de retenție mare al apei, se utilizează în strat de 2-8 cm și este potrivit pentru pătura de vegetație E-Sedum Light și pentru E-Sedum Ready-Mix sau pentru însămânțare cu butași/fragmente de Sedum. Datorită compoziției speciale, asigură o aerisire optimă pentru rădăcinile vegetației. Substratul este alcătuit din tuf de rocă vulcanică mineralizată, granulele au o culoare gri-albăstrui.

Substratul este adaptat nevoilor vegetației, asigură spațiu optim pentru dezvoltarea sănătoasă a plantelor și este produsă în concordanță cu prevederile FLL (prevederile germane de standarde pentru acoperișuri verzi).

AVANTAJE

- Îmbunătățește aportul de nutrienți, dezvoltarea și starea de sănătate a plantelor.
- Asigură Ph potrivit pentru dezvoltarea sănătoasă a plantelor.
- Datorită greutății reduse, se poate utiliza și la clădiri cu capacitate portantă mică.

AMBALARE

- Dimensiuni lot: saci mari de 1.1 tone cca. 1.75 m³ (big bag) / saci de 40 litri / siloz/ vrac

CARACTERISTICI

- Reduce fluctuațiile de temperatură, are capacitate de atenuare a căldurii.
- Are capacitate de îmbunătățire a retenției de apă, în același timp este totuși aerat.
- Asigură structură stabilă pentru înrădăcinarea plantelor.

MONTAJ

- Se așează în strat uniform de 2-8 cm peste geotextilul filtrant, sau peste straturile speciale de retenție de apă.

FIȘA TEHNICĂ

Denumire Produs: **Extensiv**

Descrierea produsului: Substrat extensiv

Date tehnice generale		Unitate	Toleranță	Standard
Material	agregat mineral nelegat			FLL
Densitate aparentă în stare uscată	0.70	t/m ³		
Densitate aparentă saturată	max. 1.35	t/m ³		
Clasificare granulometrică	0-10 Frația sub d < 0,063mm: max. 15% din vol. total Frația între 3-10 mm: min 75% din vol. total Frația peste >10 mm: min 10 % din vol. total	mm		
Ph	7.5		±0.5	
Dimensiuni lot	saci mari / saci de tone / siloz			
Conținut de material organic	Max. 1	%		

Conținut de material organic		Unitate
Conținut K ₂ O	min. 0.5	m/m%
Conținut Ca	min. 0.1	m/m%
Conținut Mg	min. 0.02	m/m%
Conținut Fe	min. 0.2	m/m%
Conținut Na	max. 1.0	m/m%
Conținut A1	max. 1.0	m/m%
Conținut As	max. 10.0	mg/kg
Conținut Cd	max. 2.0	mg/kg
Conținut Co	max. 50.0	mg/kg
Conținut Cr	max. 100.0	mg/kg
Conținut Ni	max. 50.0	mg/kg
Conținut Pb	max. 100.0	mg/kg
Conținut Se	max. 5.0	mg/kg

Datele sunt valori empirice, bazate pe starea curentă de producție și sunt supuse toleranțelor obișnuite, dar nu reprezintă proprietăți garantate. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.

Data revizuirii: 27.02.2024.