

DENUMIRE PRODUS: Intensiv

Descrierea produsului: Substrat intensiv



Substratul Intensiv este un mediu de creștere pentru plante, este potrivit pentru acoperișuri verzi intensive, plantate cu rulouri Biogazon sau Biodivers. De asemenea, în funcție de grosimea substratului, se poate utiliza pentru creșterea plantelor mai mari, cum ar fi arbuști și arbori înalți (chiar de 12 m). Substratul este alcătuit dintr-un mix de rocă vulcanică mineralizată, cu textură spongioasă, și material de origine organică. Este un mediu de creștere care asigură nutrienții necesari pentru plante, permite o înrădăcinare puternică și dezvoltarea sănătoasă a plantelor; are capacitate de drenare, dar și de retenție mare al apei. Poate fi utilizat pentru a asigura o vegetație echilibrată și de lungă durată pe acoperișul verde. Datorită compoziției sale asigură aerisirea rădăcinilor, precum și o bună permeabilitate a apei și o structură stabilă. Substratul este adaptat nevoilor vegetației și este produs în conformitate cu directiva FLL (prevederile germane de standarde privind acoperișurile verzi).

AVANTAJE

- Structura ușoară permite instalarea teraselor verzi intensive pe acoperișuri.
- Asigură Ph potrivit pentru dezvoltarea sănătoasă a plantelor.
- Îmbunătățește aportul de nutrienți, dezvoltarea și starea de sănătate a plantelor.

AMBALARE

- Dimensiuni lot: Saci mari de 1.4 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.
- Își păstrează structura stabilă și nu se compactează semnificativ de-a lungul anilor.

MONTAJ

- Se așează în strat uniform de 20+ cm (substratul intensiv pentru plantarea arborilor poate atinge grosime de 150 cm) peste geotextilul filtrant, sau peste straturile speciale de retenție de apă.

FIȘA TEHNICĂ

Denumire Produs: **Intensiv**

Descrierea produsului: Substrat intensiv

Date tehnice generale		Unitate	Toleranță	Standard
Material	agregat mineral nelegat și material organic			FLL
Densitate aparentă în stare uscată	800	kg/m ³		
Densitate aparentă saturată	1300	kg/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		
Dimensiuni lot	saci mari / saci de tone / siloz			

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.