



Descrizione

Substrato specifico per la realizzazione di giardini pensili e di tetti verdi intensivi su coperture piane destinate a ospitare prati ornamentali di graminacee, arbusti e alberi di II o III grandezza; necessita di manutenzione costante (irrigazione, tagli, concimazioni, pulizia); lo spessore di substrato necessario può superare i 30-40 cm a seconda della portata di carico della struttura e della vegetazione da utilizzare.

Componenti: pomice, lapillo, torba acida, ammendante compostato verde. Aggiunto di concime minerale composto

Si comunica che la miscela **GREENSOIL VERDE INTENSIVO**, prodotto dalla Ditta Turco Silvestro snc è conforme al capitolo 8.9 "Strato colturale" della normativa:

UNI EN 11235:2007 "Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde".

I valori analitici eseguiti da laboratori accreditati e seguendo le metodiche prescritte dalla normativa sopracitata sono i seguenti.

GRVEIN

BIG-BAG 2 m³

/ 64

| PARAMETRO | METODO DI PROVA | UNITA' DI MISURA | RISULTATO |
|--|-----------------|------------------|-----------|
| DENSITA' APPARENTE SECCA | UNIEN 13041 | g/l | 450 |
| DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA | DM 13/09/1999 | - | - |
| 2 mm | DM 13/09/1999 | % | 69,42 |
| 0.2 mm | DM 13/09/1999 | % | 24,38 |
| 0.05 mm | DM 13/09/1999 | % | 5,94 |
| 0.02 mm | DM 13/09/1999 | % | 0,35 |
| 0.002 mm | DM 13/09/1999 | % | 0 |
| < 0.002 mm | DM 13/09/1999 | % | 0 |
| PERMEABILITA' | UNIEN 1097-6 | mm/min | 3 |
| CAPACITA' RITENZIONE IDRICA | UNI EN 13041 | % | 14,63 |
| POROSITA' TOTALE | UNI EN 13041 | % | 80 |
| VOLUME D'ARIA A 10CM DI COLONNA D'ACQUA | UNI EN 13041 | % | 21,5 |
| VOLUME D'ACQUA A 10CM DI COLONNA D'ACQUA | UNI EN 13041 | % | 38 |
| CONDUCIBILITA' ELETTRICA | UNIEN 13038 | mS/m | 0,40 |
| AZOTO MINERALE | UNIEN 13652 | mg/l | 21,6 |
| FOSFORO SOLUBILE | UNIEN 13652 | mg/l | 15,59 |
| POTASSIO SOLUBILE | UNIEN 13652 | mg/l | 8,79 |
| MAGNESIO SOLUBILE | UNIEN 13652 | mg/l | 6,35 |
| CALCIO SOLUBILE | UNIEN 13652 | mg/l | 18 |
| SODIO SOLUBILE | UNIEN 13652 | mg/l | 13,6 |
| pH | UNIEN 13037 | UNITA' PH | 7,10 |
| SOSTANZA ORGANICA | UNIEN 13039 | % | 4,2 |
| CAPACITA' SCAMBIO CATIONICO | DM 13/09/1999 | meq/100g | 70,81 |