



## Descrizione

Substrato specifico per la realizzazione di giardini pensili e di tetti verdi estensivi anche lievemente inclinati, destinato alla coltivazione di essenze erbacee e succulente xerofile con ridotto sviluppo radicale e vegetativo (di solito appartenenti al genere *Sedum* spp.); non necessita di installazioni particolari (impianto irrigazione, percorsi di servizio) e di manutenzione frequente (irrigazione di soccorso); lo spessore di substrato necessario solitamente non supera i 15 cm.

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

Si comunica che la miscela **GREENSOIL VERDE ESTENSIVO**, 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.

GRVEES

BIG-BAG 2 m<sup>3</sup>

PARAMETRO	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO
DENSITA' APPARENTE SECCA	UNIEN 13041	g/l	500
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA	DM 13/09/1999	-	-
2 mm	DM 13/09/1999	%	75
0.2 mm	DM 13/09/1999	%	20,55
0.05 mm	DM 13/09/1999	%	4,0
0.02 mm	DM 13/09/1999	%	0,21
0.002 mm	DM 13/09/1999	%	0
< 0.002 mm	DM 13/09/1999	%	0
PERMEABILITA'	UNIEN 1097-6	mm/min	3,6
CAPACITA' RITENZIONE IDRICA	UNI EN 13041	%	15,4
POROSITA' TOTALE	UNI EN 13041	%	80
VOLUME D'ARIA A 10CM DI COLONNA D'ACQUA	UNI EN 13041	%	22
VOLUME D'ACQUA A 10CM DI COLONNA D'ACQUA	UNI EN 13041	%	41
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	UNIEN 13038	mS/m	0,48
AZOTO MINERALE	UNIEN 13652	mg/l	23,8
FOSFORO SOLUBILE	UNIEN 13652	mg/l	10,44
POTASSIO SOLUBILE	UNIEN 13652	mg/l	6,48
MAGNESIO SOLUBILE	UNIEN 13652	mg/l	6,14
CALCIO SOLUBILE	UNIEN 13652	mg/l	17,5
SODIO SOLUBILE	UNIEN 13652	mg/l	11,3
pH	UNIEN 13037	UNITA' PH	6,5
SOSTANZA ORGANICA	UNIEN 13039	%	4,36
CAPACITA' SCAMBIO CATIONICO	DM 13/09/1999	meq/100g	82,41