

RF SUBSTRATO PER TETTI VERDI TIPO E

Substrato speciale per tetti verdi, con elevata capacità drenante, da utilizzare su tutte le superficie impermeabilizzate destinate a tetto giardino estensivo

<i>Materiale</i>	Lapilli, pomice, compost e humus di corteccia
<i>Granulometria</i>	0 – 10 mm
<i>Peso apparente</i>	ca. 700 kg/m ³
<i>Peso saturo</i>	ca. 1200 kg/m ³
<i>Volume d'acqua pF1</i>	27,80 % v/v
<i>Sostanza organica</i>	15 % s.s
<i>Ph</i>	ca. 7,7 – 8,10
<i>Porosità totale</i>	79 % v/v
<i>Velocità di infiltrazione</i>	>400 mm/min
<i>Conducibilità elettrica</i>	3 mS/m
<i>Acqua disponibile</i>	ca. 16 % l/m ²
<i>Fattore di compattazione</i>	1,1 %
<i>Certificazione</i>	UNI 11235
<i>Fornitura</i>	Big Bag Silo in camion ribaltabile
<i>Magazzinaggio</i>	Big Bags in luogo protetto



Caratteristiche

- strato portante per vegetazione di tipo erbacee perenni e graminacee
- alta capacità di drenaggio e di accumulo idrico
- materiale leggero con peso molto più basso rispetto ai comuni inerti e al terreno vegetale
- grazie alla presenza di materiale vulcanico il materiale garantisce il trattenimento degli elementi nutritivi e anche la presenza di ossigeno, indispensabile per lo sviluppo e l'accrescimento dell'apparato radicale
- materiale di facile lavorabilità in cantiere in quanto disponibile in Big Bag (sacconi da 1,5 – 2 m³) o in trasporto Autosilo che permette di pompare il materiale in superficie senza l'ausilio della gru di cantiere.

Testo di capitolato

RF Substrato per tetti verdi tipo E, per verde pensile estensivo, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore medio finito di ca. ____ cm. Dati tecnici: lapillo, pomice, compost e humus di corteccia. Granulometria 0-10 mm, pH ca. 8,10, volume d'acqua pF1 > 30,00 % v/v, porosità totale 79,00 % v/v, densità apparente ca. 700 kg/m³, peso saturo d'acqua ca. 1.200,00 kg/m³, sostanza organica ca. 15 % s.s. v/v, acqua disponibile > 16 l/m². Eventuali prodotti alternativi devono attestare i dati tecnici richiesti da un istituto di certificazione indipendente e essere conformi alla normativa UNI 11235.

I valori riportati corrispondono alla media dei risultati ottenuti da laboratori esterni accreditati con un livello di confidenza del 95%. L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità relativamente all'utilizzo delle informazioni in essa contenute e all'uso del prodotto.