



## LECAGREEN

SUBSTRATO COLTURALE LEGGERO CON ARGILLA ESPANSA PER GIARDINI PENSILI ESTENSIVI E INTENSIVI

### CAMPPI D'IMPIEGO

- Realizzazione dello strato colturale di giardini pensili estensivi e intensivi.
- Realizzazione dello strato colturale di vasi e fioriere

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Substrato leggero costituito da una miscela a base di argilla espansa AgriLeca frantumato, aggregati granulari e componenti di natura organica accuratamente selezionate (cocco peat, ammendante compostato verde).

LecaGreen, disponibile in due tipologie estensivo e intensivo, risponde ai requisiti richiesti dalla norma UNI 11235, costituisce il supporto ideale in grado di sostenere lo sviluppo della vegetazione e di assicura il giusto nutrimento:

- Leggerezza, ideale per inverdimenti in ambiti di ristrutturazione e per spessori di substrato importanti.
- Ottima porosità, in grado di facilitare la circolazione degli elementi nutritivi e assicurare l'ossigenazione dell'apparato radicale
- Buona capacità di accumulo e ritenzione idrica,
- Ottimo drenaggio, elimina il rischio di incorrere in pericolosi ristagni idrici
- Struttura stabile nel tempo, elimina il fenomeno del compattamento del substrato (riduzione del volume apparente)

	LecaGreen Estensivo	LecaGreen Intensivo
Densità app. secca (UNI EN 13041)	ca. 700 Kg/m <sup>3</sup>	ca. 600
Densità a saturazione	ca. 1150 Kg/m <sup>3</sup>	ca. 1100 Kg/m <sup>3</sup>
Porosità totale (UNI EN 13041)	70%	76%
Volume d'acqua a pF 1 (UNI EN 13041)	37% V/V	40%
Velocità di infiltrazione (DIN 18035)	120 mm/min	63 mm/min
Sostanza organica (UNI EN 13039)	3%	8%
pH (UNI EN 13037)	7-8	7-8
Conducibilità elettrica (UNI EN 13038)	22 mS/m	40 mS/m

## VOCI DI CAPITOLATO

### LecaGreen Estensivo

Strato colturale leggero per giardini pensili estensivi a base di argilla espansa AgriLeca 2/4 frantumata, aggregati minerali, ammendante compostato verde. Densità apparente ca. 700 kg/m<sup>3</sup>, pH 7-8, volume d'acqua a pF1 ca 37% V/V, porosità totale 70%, velocità di infiltrazione 120 mm/min.

Adatto alla coltivazione di piante specifiche per inverdimenti estensivi come Sedum, piante arbustive a sviluppo limitato e graminacee.

Fornito sfuso su autotreni ribaltabili, in automezzi cisternati, in big bag da 2m<sup>3</sup>, messo in opera nello spessore di ... cm, in funzione delle specifiche esigenze della vegetazione scelta.

### LecaGreen Intensivo

Strato colturale leggero per giardini pensili intensivi a base di argilla espansa AgriLeca 2/4 frantumata, aggregati minerali, ammendante compostato verde, densità apparente ca. 600 kg/m<sup>3</sup>, pH 7-8, volume d'acqua a pF1 ca 40% V/V, porosità totale 76%, velocità di infiltrazione ca. 63 mm/min.

Adatto alla coltivazione di piante specifiche per inverdimenti intensivi, dai tappeti erbosi ad arbusti e alberi. Messo in opera nello spessore di ... cm., in funzione delle specifiche esigenze della vegetazione scelta.

## MODALITA' DI CONSEGNA

- In big bag da 2 m<sup>3</sup>;
- Sfusa in autotreni ribaltabili;
- Sfusa in autotreni cisternati.

Per approfondimenti si rimanda alla consultazione del **“Manuale Soluzioni per il verde” Catalogo Generale** e alla visita on-line sul sito [www.leca.it](http://www.leca.it)



*La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.*

*Edizione 01/2015 – Revisione 01*