

VULCAFLOR

Substrato conforme alla normativa UNI 11235:2015 Substrati per verde pensile

SUBSTRATO VULCANICO PER TETTI VERDI, ARREDO URBANO E VERDE VERTICALE

COMPOSIZIONE VULCAFLOR INTENSIVO:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomice e lapilli di cui circa il 70% lapillo vulcanico e il 30% pomice di granulometria 0-10 mm), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio.

COMPOSIZIONE VULCAFLOR ESTENSIVO:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomice e lapilli di cui circa il 90% lapillo vulcanico e il 10% pomice di granulometria 0-10 mm), sostanza organica tipo torba bionda di granulometria media.

COMPOSIZIONE VULCAFLOR LIGHT:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomice e lapilli di cui circa il 20% lapillo vulcanico e il 80% pomice di granulometria 3-7 mm), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (su richiesta) e miscela di concimi organici e concimi minerali, pellettata e a lento rilascio.

TIPOLOGIE E CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- Vulcaflor **INTENSIVO** per coperture verdi fruibili
- Vulcaflor **ESTENSIVO** per coperture leggere e con ridotta manutenzione
- Vulcaflor **LIGHT pompabile** per coperture verdi intensive leggere; evita l'utilizzo dei big-bags e riduce la manodopera di posa.
- Vulcaflor è un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose, da semi di infestanti.
- Vulcaflor è un substrato ideale per la costruzione di tetti verdi, fioriere ed ogni tipo di realizzazione a verde dove si richiedono ridotti interventi di manutenzione.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Tappeti verdi
- Giardini pensili
- Arredo urbano
- Verde verticale
- Gestione e manutenzione del verde

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Densità ad umidità di cava: V. Intensivo ed Estensivo 950-1050 Kg/m³; V. Light 700-800 Kg/m³
- Densità a saturazione (massa secca + H₂O pF0,7): circa 1.300 Kg/m³ V. Intensivo ed Estensivo; circa 1200 Kg/m³ V. Light
- Granulometria: da 0 a 15 mm
- Velocità di infiltrazione: superiore a 25 mm/min.
- Capacità di accumulo idrico (per cm in opera a pF0,7): >4,5 l/cm per il V. Estensivo; >5 l/cm per il V. Intensivo e >6 l/cm per il V. Light
- pH: tra 7 e 8
- Sostanza organica (% m/m s.s.): >1,5 per il V. Estensivo; >3,5 per il V. Intensivo; >4,5 per il V. Light
- C.S.C.: circa 20 meq/100g per il V. Intensivo; 25 meq/100g per il V. Light; 10 meq/100g per il V. Estensivo
- Esente da calcare attivo

