



BRILL TV ECO ESTENSIVO

SUBSTRATO PER GIARDINI PENSILI ESTENSIVI DI TIPO ECOLOGICO

BRILL TV ECO ESTENSIVO è un substrato indicato per la realizzazione di giardini pensili estensivi con specie erbacee perenni, tappezzanti, aromatiche e muschi.

BRILL TV ECO ESTENSIVO è caratterizzato da una elevata ritenzione idrica e velocità di infiltrazione. Tali parametri, associati ad una buona gestione agronomica, permettono di semplificare la auto-propagazione delle specie coltivate.

Il rispetto della norma UNI 11235:2015 assicura la conformità del substrato per quanto riguarda i parametri fisici, chimici e le curve di ritenzione idrica e granulometriche.

La presenza di ammendante certificato permette di soddisfare le esigenze di eco-compatibilità del settore ed inoltre contribuisce ad un positivo apporto nutritivo per la crescita della vegetazione.

Materie Prime

MATERIA	FRAZIONE
Lapillo	3-10 mm
Pomice	3-8 mm
Ammendante certificato	0-10 mm
Torba bionda da mattonella	0-25 mm

Proprietà fisiche

DENSITÀ APPARENTE G/L	VOLUME D'ARIA % v/v	RITENZIONE IDRICA % v/v	RISALITA CAPILLARE mm/min	STRUTTURA
700-900	≥15	≥45	≥20	MEDIO-FINE

- Densità apparente: è il rapporto peso/volume secondo la norma europea EN 12580. La variabilità è legata soprattutto all'umidità delle torbe impiegate;
- Volume d'aria: indica il volume d'aria presente nel substrato una volta sgrondata l'acqua gravitazionale, determinato in un vaso del 14, alto 13 cm;
- Ritenzione idrica: indica la quantità d'acqua trattenuta da un grammo di substrato secco, espressa in grammi. Viene determinata in un vaso del 14, alto 13 cm, considerando che il substrato abbia una umidità media del 60%.
- Risalita capillare: indica la quantità di acqua che il substrato riesce ad assorbire per capillarità, rispetto al peso iniziale del tal quale asciutto.
- Struttura: indica la granulometria del substrato.

Proprietà chimiche

pH (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v)	6.5-8
E.C. mS/cm (metodo Sonneveld 1:1,5 v/v)	< 1,5
E.C. mS/m (metodo EN 13038 1:5 v/v)	< 50,00

CAMPO D'IMPIEGO

Giardini pensili estensivi	Riempimento per alveolati per passi carrabili	Realizzo di parcheggi con il sistema alveolato
----------------------------	---	--

Substrato conforme alla normativa UNI 11235:2015

AGROCHIMICA

Via Copernico, 11

39100 Bolzano

T 0471 563700

F 0471 563799

info@agrochimica.it

www.agrochimica.it

GEOTEC

Via F. Nissotti, 1

45010 Cavanella Po

T 0426 902306

info@geotec.cc

Lo stabilimento di produzione

Geotec è certificato

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015