



# BRILL TV ESTENSIVO

## SUBSTRATO PER GIARDINI PENSILI ESTENSIVI

**BRILL TV ESTENSIVO** è un substrato indicato per la realizzazione di giardini pensili di tipo estensivo con specie erbacee perenni, tappezzanti, aromatiche e muschi. È composto da materie prime attentamente selezionate e vagliate che permettono di preservare determinate caratteristiche fisiche, come la porosità, anche in condizioni di calpestio frequente. 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.

### Materie Prime

MATERIA	FRAZIONE
Lapillo	3-10 mm
Pomice	3-8 mm
Lapillo	0-3 mm
Torba bruna baltica	0-20 mm

### Proprietà fisiche

DENSITÀ APPARENTE G/L	VOLUME D'ARIA % v/v	RITENZIONE IDRICA % v/v	RISALITA CAPILLARE mm/min	STRUTTURA
760-800	≥15	≥30	≥15	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)	< 35,00

CAMPO D'IMPIEGO	
Giardini pensili estensivi	Riempimento per alveolati per passi carrabili

### **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