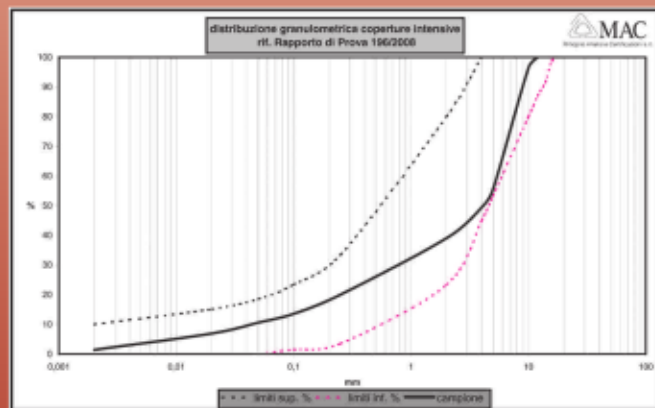


# V100®

## SUBSTRATO VERDE PENSILE INTENSIVO

Descrizione analisi	Risultato	Un.Mis.	Metodo
vel.infiltrazione cond.limite	28,39	mm/min	DIN 18 035
densità apparente	826	kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 13041
vol d'aria a pF1	31,07	% v/v	UNI EN 13041
vol d'acqua a pF1	40,27	% v/v	UNI EN 13041
pH (1:5 v/v)	7,42		UNI EN 13037
conducibilità (1:5 v/v)	15,6	mS/m	UNI EN 13038
azoto min	4	mg/l	UNI EN 13652
fosforo P2O5 (1:5 v/v)	0,35	mg/l	UNI EN 13652
potassio K (1:5 v/v)	10	mg/l	UNI EN 13652
calcio Ca (1:5 v/v)	17	mg/l	UNI EN 13652
magnesio Mg (1:5 v/v)	3	mg/l	UNI EN 13652
sodio Na (1:5 v/v)	10	mg/l	UNI EN 13652
capacità scambio cationico	18,78	meq/100g	DM 11/05/92
sost. organica	3,85	% s.s.	UNI EN 13039

ANALISI SUBSTRATO INTENSIVO VULCAPLANT (V 100)  
RAPPORTO DI PROVA 196/2008 LABORATORIO MAC



SUBSTRATO INTENSIVO PER VERDE PENSILE  
CALPESTABILE, QUINDI TAPPETO ERBOSO,  
CESPUGLI E ALBERATURE, A MEDIA E ALTA  
MANUTENZIONE.  
SPESSORE MINIMO 15 CM.

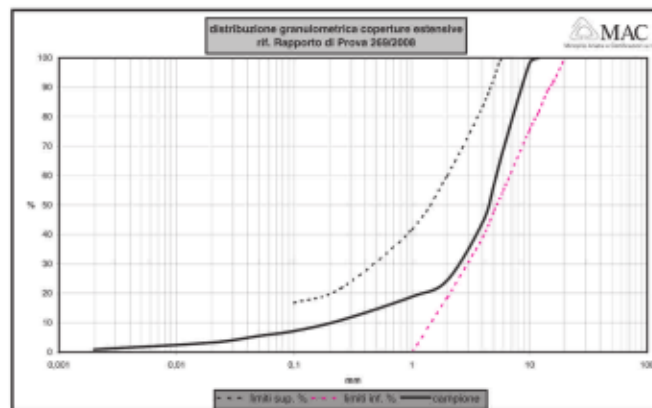
I risultati sopra elencati rientrano, sia per il V100 che per il V200,  
nei parametri della normativa UNI 11235/2015 sul verde pensile.

# V200®

## SUBSTRATO VERDE PENSILE ESTENSIVO

Descrizione analisi	Risultato	Un.Mis.	Metodo
vel.infiltrazione cond.limite	12,51	mm/min	DIN 18 035
densità apparente	896	kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 13041
vol d'aria a pF1	27,75	% v/v	UNI EN 13041
vol d'acqua a pF1	38,09	% v/v	UNI EN 13041
pH (1:5 v/v)	7,54		UNI EN 13037
conducibilità (1:5 v/v)	9,7	mS/m	UNI EN 13038
azoto min	3	mg/l	UNI EN 13652
fosforo P2O5 (1:5 v/v)	0,18	mg/l	UNI EN 13652
potassio K (1:5 v/v)	7	mg/l	UNI EN 13652
calcio Ca (1:5 v/v)	12	mg/l	UNI EN 13652
magnesio Mg (1:5 v/v)	2	mg/l	UNI EN 13652
sodio Na (1:5 v/v)	8	mg/l	UNI EN 13652
capacità scambio cationico	12,98	meq/100g	DM 11/05/92
sost. organica	2,59	% s.s.	UNI EN 13039

ANALISI SUBSTRATO ESTENSIVO VULCAPLANT (V 200)  
RAPPORTO DI PROVA 197/2008 LABORATORIO MAC



SUBSTRATO ESTENSIVO PER VERDE PENSILE  
NON CALPESTABILE A BASSA  
MANUTENZIONE, TIPO SEDUM IN VARIETÀ  
E PERENNI.  
SPESSORE MINIMO 8 CM.



**VULCAPLANT®**

Substrati minerali vulcanici

Via delle Querce, 1/f  
40011 Anzola Emilia – BO  
Tel. 051 0988056

[www.vulcaplant.it](http://www.vulcaplant.it) - [info@vulcaplant.it](mailto:info@vulcaplant.it)

Magazzino: Via Confortino, snc  
40056 Valsamoggia – BO

# VULCAPLANT