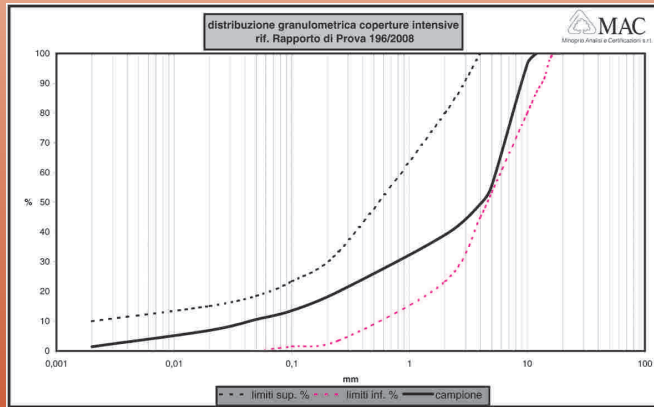


V100®

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 ³	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

RAPPORTO DI PROVA LABORATORIO **MAC** OTTOBRE 2018



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.

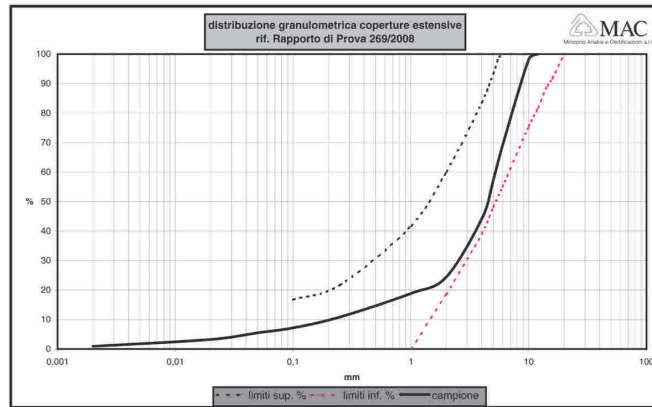
VULCAPLANT

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 ³	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

RAPPORTO DI PROVA LABORATORIO **MAC** OTTOBRE 2018



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 - info@vulcaplant.it
Magazzino: Via Confortino, snc
40056 Valsamoggia – BO