



Substrato TMT

Substrato minerale

Proprietà

Substrato minerale adatto per impieghi a terra e fioriere

Rispetto ai terricci comunemente utilizzati a base di sabbia ammendata o terra vagliata, TMT soddisfa le seguenti esigenze:

Terriccio tecnogenico: costruito a partire da materie prime controllate. Ciò garantisce un prodotto con caratteristiche chimico fisiche note e costanti. Inoltre si evita il consumo di suolo naturale e una riduzione del consumo di torba, con notevoli vantaggi di carattere ambientale.

Leggerezza: il materiale è composto all'80% da materiale minerale poroso e viene consegnato con un ridotto contenuto d'acqua. La leggerezza di questo materiale riduce i costi di trasporto e semplifica le operazioni di posa.

Compattazione massima del 20%: Trattandosi di un materiale con caratteristiche costanti e povero di sostanza organica è nota la perdita percentuale di volume in seguito alla compattazione. La ridotta compattazione del substrato nel tempo riduce gli oneri di aratura e di arieggiamento. Al contrario, la terra vagliata e la sabbia ammendata, subiscono cali imprevedibili fino ed oltre al 30%, accompagnati da un calo delle prestazioni agronomiche

Buona capacità drenante: il substrato è poverissimo di limi ed argille e garantisce un drenaggio ottimale per gli impieghi a terra, maggiore a 10 mm/min, permettendo la fruibilità anche dopo intense precipitazioni.

Nessuna tossicità: il controllo su tutte le materie prime garantisce l'assenza di sostanze tossiche e dannose per la salute e per l'ambiente.

Assenza di infestanti: il materiale viene consegnato privo di semi infestanti e dunque non richiede oneri per il diserbo e la preparazione per la semina o la piantagione delle specie desiderate.

A richiesta possiamo attestare i dati sotto indicati con i certificati di prova del laboratorio MAC di Como.

Caratteristiche:

Parametri fisici	Norma test	Unità di misura	Prestazioni
Densità apparente	UNI EN 13041	Kg/m ³	850-1000
Permeabilità	DIN 18035	mm/min	20-50
Volume acqua a pF1	UNI EN 13041	% v/v	30-45
Volume d'aria a pF1	UNI EN 13041	% v/v	20-30
Volume acqua a pF2	UNI EN 13041	% v/v	20-35
Volume d'aria a pF2	UNI EN 13041	% v/v	30-40

Parametri chimici	Norma test	Unità di misura	Prestazioni
Conducibilità elettrica	UNI EN 13038	mS/m	5-25
pH	UNI EN 13037		6-7.8
Capacità scambio cationico (csc)	DM 11/05/92 met. 27	meq/100g	15-25
Sostanza organica	UNI EN 13039	% s.s	4-10

I valori indicati nel presente documento si devono intendere come valori di riferimento e sono soggetti a tolleranza. Essi riflettono le nostre conoscenze al momento della sua pubblicazione e possono subire modifiche in qualsiasi momento.

Substrato TMT:	Imballo
cod VP 61TM	Sacchi da 50 l Big Bag da 1,4 mc Sfuso su ribaltabile