

02
TESSUTI
PACCIAMANTI
SINTETICI

INDICE

NOROOT-MAT 125

02

03

POLY-MAT 230

BIO POLY-MAT 180

04

05

STUOIA ANTIALGA



NOROOT-MAT 125

TELO PER PACCIAMATURA



Speciale telo geotessile marrone non tessuto 100% polipropilene vergine ad alta tenacità, stabilizzato UV coesionato meccanicamente mediante agugliatura e calandrato, senza trattamenti chimici.

Molto resistente alla trazione, garantisce un'ottima tenuta nel tempo.



**PERMEABILE
ALL'ACQUA**

Materiale	Tessuto non tessuto in fibre di polipropilene agugliate e calandrate, senza trattamenti termici	
Composizione	100% fibre di polipropilene	
Massa areica EN ISO 9864	125 g/m ² ±10%	
Spessore ISO 9863-1	a 2 kPa	0,70 mm ±20%
	a 20 kPa	-
	a 200 kPa	-
Resistenza alla trazione EN ISO 10319	Trasversale 5,7 (+0; -0,74) kN/m	Longitudinale 6,9 (+0; -0,90) kN/m
Allungamento al carico massimo EN ISO 10319	Trasversale 80 ±20%	Longitudinale 65 ±16%
Assorbimento di energia EN ISO 10319	Trasversale 2,28 kJ/m ²	Longitudinale 2,24 kJ/m ²
Punzonamento statico (CBR) EN ISO 12236	1410 (+0; -140) N	
Punzonamento dinamico (Cone Drop) EN ISO 13433	33,0 (+6,6; 0) mm	
Apertura caratteristica O₉₀ EN ISO 12956	95 ±28,5 µm	
Permeabilità normale al piano H=50 mm EN ISO 11058	95 (+0; -28,50) l/(m ² s)	
Resistenza agli agenti atmosferici EN ISO 12224	Da coprire entro 1 mese dopo l'installazione	
Resistenza all'ossidazione EN ISO 13438	Previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni on 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C	
Sostanze pericolose	Inferiori a quanto richiesto dalle normative nazionali degli Stati membri dell'UE	
Colore	Marrone	
Lunghezza	100 m	
Altezza	200 cm	
Confezione	Rt. da 200 mq	

POLY-MAT 230

TELO PER PACCIAMATURA DRENANTE



Tessuto non tessuto in poliestere agugliato, di un gradevole colore marroncino melangiato.

Viene utilizzato per il contenimento delle infestanti nella realizzazione di aiuole e macchie floreali, in particolare dove è richiesto un buon risultato estetico senza la prescrizione di un prodotto biodegradabile.

La durata nel tempo e la resistenza agli agenti atmosferici ne fanno la principale prerogativa richiesta.

Si tratta di una copertura molto valida, decisamente più pratica delle pacciamature incoerenti (p.e. cippato) per la maggior facilità di pulizia dai materiali estranei (sigarette, cartacce, ecc.) presenti spesso nelle aiuole cittadine.

In caso di posa su scarpate o declivi previene l'erosione, non viene in alcun modo dilavato e frena il ruscellamento dell'acqua meteorica.

È consigliato anche come telo antierosione di terreni su scarpate e fossati.



PERMEABILE
ALL'ACQUA



PERMEABILE
ALL'ARIA

Materiale	Tessuto non tessuto in fibre sintetiche agugliate e termolegate			
Composizione	100% fibre sintetiche			
Massa areica EN ISO 2286-2	230 g/m ² ±10%			
Spessore ISO 5084	1,5 mm			
Densità	153 g/dm ³			
Colore	Marrone			
Lunghezza	50 m			
Altezza	50 cm	100 cm	200 cm	320 cm
Confezione	Rt. da 25 mq	Rt. da 50 mq	Rt. da 100 mq	Rt. da 160 mq

BIO POLY-MAT 180

TELO CON FUNZIONE DRENANTE E PACCIAMATURA



Speciale feltro agugliato realizzato in fibre naturali di colore marrone derivato dalla tonalità naturale della fibra, che può variare per ogni rotolo.

Molto resistente, non necessita di essere pacciamato superiormente con sassi o cortecce. Facilità di taglio per una probabile piantumazione all'interno dello stesso.

Oltre che per aiuole, è consigliato anche come telo antierosione di terreni su scarpate e fossati.

La durata del prodotto non impiegato dipende dalle condizioni di stoccaggio (è consigliata la conservazione all'interno, in condizioni di asciutto, per massimo 12 mesi).

Il prodotto è efficace per minimo 5 anni dal giorno di consegna; le caratteristiche meccaniche decadranno gradualmente in condizioni ambientali di tipo europeo. Non applicare su o sotto acqua, o in ambienti estremamente alcalini.



100%
BIODEGRADABILE

Materiale	Tessuto non tessuto agugliato biodegradabile	
Composizione	95% biofibra (PLA), 5% canapa EU, 100% biologico, 100% biodegradabile	
Massa areica EN ISO 9864	180 g/m ² ±5%	
Spessore ISO 9863-1	1 (+0; -0,3) mm	
Energia per la produzione	70% di origine eolica	
Resistenza alla trazione EN ISO 10319	Trasversale 4 (+0; -0,5) kN/m	Longitudinale 4 (+0; -0,5) kN/m
Allungamento al carico massimo EN ISO 10319	Trasversale >40 (+0; -10)%	Longitudinale >40 (+0; -10)%
Permeabilità all'acqua EN ISO 11058	125 (±10%) l/(m ² s)	
Infiammabilità (test della sigaretta) EN ISO 12952-1/2	Prova superata	
Stabilità ai raggi UV	Min 5 anni	
Stabilità dimensionale a 60°	Max 1% di pieghe	
Colore	Marrone	
Larghezza	2 (±1%) m	
Lunghezza	Rt. da 100 (±3%) m	

STUOIA ANTIALGA

TELO PER PACCIAMATURA

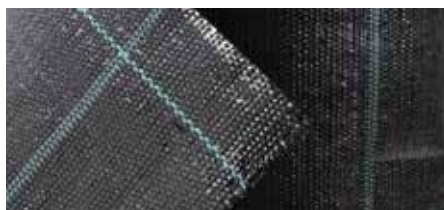


Tessuto pacciamante sintetico intrecciato in polipropilene e stabilizzato ai raggi UV che impedisce la crescita di infestanti senza la necessità di ricorrere all'utilizzo di prodotti chimici o diserbanti.

Particolarmente resistente al calpestio, risulta ideale per molteplici applicazioni sia in serra che all'aria aperta, soprattutto per coltivazioni di frutta e verdura. È indicato per la realizzazione e la manutenzione di aree pubbliche o aiuole lungo le strade.

Disponibile nelle varianti di colore nero e verde, per adattarsi alle diverse esigenze funzionali ed estetiche.

Per una corretta posa e una maggiore stabilità nel tempo, si consiglia il fissaggio al terreno mediante l'utilizzo di apposite forcine di ancoraggio.



Materiale	Tessuto in polipropilene						
Grammatura	100 g/m²						
Resistenza alla trazione EN ISO 13934-1	Trasversale 14 kN/m				Longitudinale 19 kN/m		
Allungamento al carico massimo EN ISO 13934-1	Trasversale 13%				Longitudinale 17%		
Permeabilità all'acqua EN ISO 11058	900 l/min/m²						
Resistenza ai raggi UV EN ISO 12224	Variante nera: max. 700 kLy						
	Variante verde: max. 420 kLy						
Colori	Nero, con guide taglio quadrettate 15x15 cm						
	Verde, con guide taglio quadrettate 15x15 cm						
Larghezza	60 cm	105 cm	165 cm	210 cm	330 cm	420 cm	525 cm
Confezione	Rt. da 100 m (per lunghezze superiori a 330 cm, il telo viene ripiegato)						



Via Firenze 3, 20060 Trezzano Rosa (MI)

(+39) 02 39622471

(+39) 391 3258633

info@green4green.it

www.green4green.it