

GREEN  
4 GREEN  
plants and service

02  
TESSUTI  
PACCIAMANTI  
SINTETICI

INDICE

**NOROOT-MAT 125**

**02**

**03**

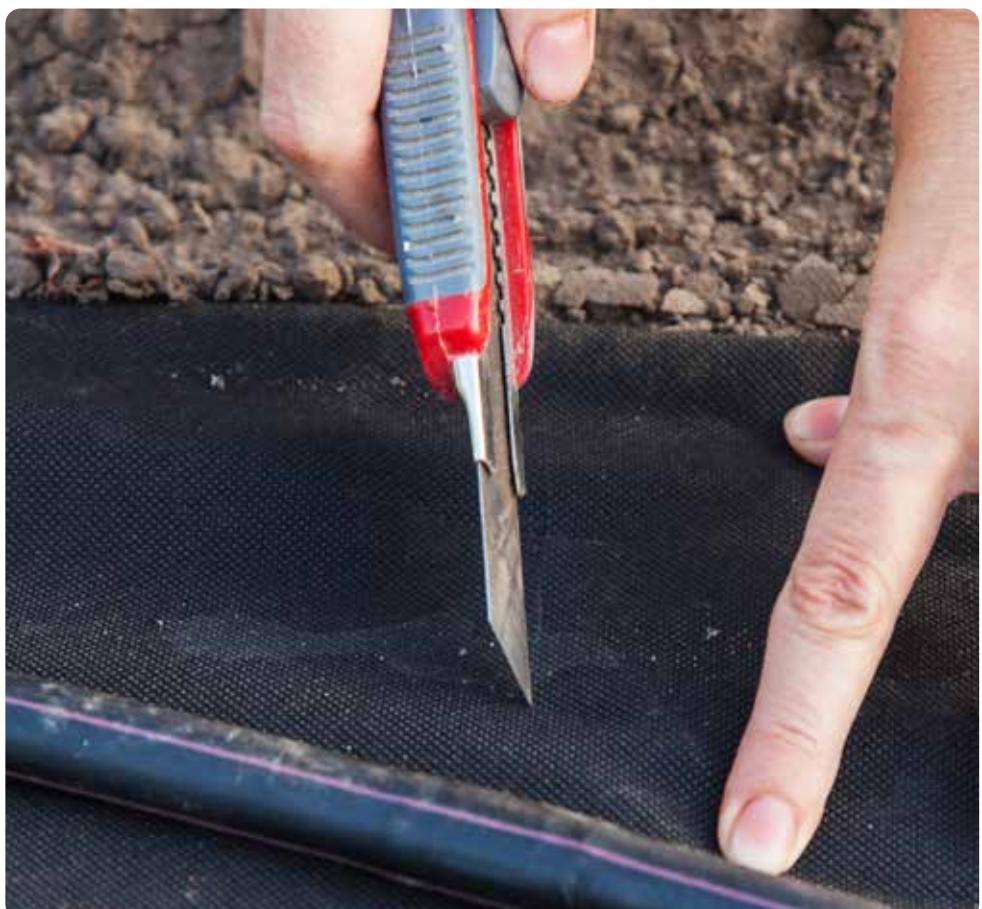
**POLY-MAT 230**

**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

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

<b>Materiale</b>	Tessuto non tessuto in fibre sintetiche agugliate e termolegata			
<b>Composizione</b>	100% fibre sintetiche			
<b>Massa areica EN ISO 2286-2</b>	230 g/m <sup>2</sup> ±10%			
<b>Spessore ISO 5084</b>	1,5 mm			
<b>Densità</b>	153 g/dm <sup>3</sup>			
<b>Colore</b>	Marrone			
<b>Lunghezza</b>	50 m			
<b>Altezza</b>	50 cm	100 cm	200 cm	320 cm
<b>Confezione</b>	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



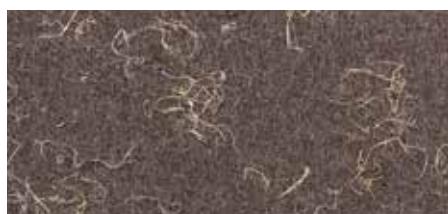
Speciale feltro agugliato realizzato in fibre naturali di colore marrone derivato dalla tonalità naturale della fibra, che può variare per ogni rotolo.

Molto resistente, non necessita di essere pacciamato superiormente con sassi o corteccie. 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.



<b>Materiale</b>	Tessuto non tessuto agugliato biodegradabile	
<b>Composizione</b>	95% biofibra (PLA), 5% canapa EU, 100% biologico, 100% biodegradabile	
<b>Massa areica</b> EN ISO 9864	180 g/m <sup>2</sup> ±5%	
<b>Spessore</b> ISO 9863-1	1 (+0; -0,3) mm	
<b>Energia per la produzione</b>	70% di origine eolica	
<b>Resistenza alla trazione</b> EN ISO 10319	Trasversale 4 (+0; -0,5) kN/m	Longitudinale 4 (+0; -0,5) kN/m
<b>Allungamento al carico massimo</b> EN ISO 10319	Trasversale >40 (+0; -10)%	Longitudinale >40 (+0; -10)%
<b>Permeabilità all'acqua</b> EN ISO 11058	125 (±10%) l/(m <sup>2</sup> s)	
<b>Infiammabilità (test della sigaretta)</b> EN ISO 12952-1½	Prova superata	
<b>Stabilità ai raggi UV</b>	Min 5 anni	
<b>Stabilità dimensionale a 60°</b>	Max 1% di pieghe	
<b>Colore</b>	Marrone	
<b>Larghezza</b>	2 (±1%) m	
<b>Lunghezza</b>	Rt. da 100 (±3%) m	

# STUOIA ANTIALGA

## TELO PER PACCIAMATURA

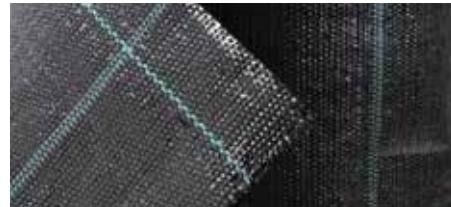


Tessuto pacciamante sintetico intrecciato in polipropilene e stabilizzato ai raggi UV che impedisce la crescita di infestanti senza la necessità di ricorrere all'utilizzo di prodotti chimici o diserbanti.

Particolarmenete 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.



<b>Materiale</b>	Tessuto in polipropilene									
<b>Grammatura</b>	100 g/m <sup>2</sup>									
<b>Resistenza alla trazione</b> EN ISO 13934-1	Trasversale 14 kN/m				Longitudinale 19 kN/m					
<b>Allungamento al carico massimo</b> EN ISO 13934-1	Trasversale 13%				Longitudinale 17%					
<b>Permeabilità all'acqua</b> EN ISO 11058	900 l/min/m <sup>2</sup>									
<b>Resistenza ai raggi UV</b> EN ISO 12224	Variante nera: max. 700 kLy Variante verde: max. 420 kLy									
<b>Colori</b>	Nero, con guide taglio quadrettate 15x15 cm Verde, con guide taglio quadrettate 15x15 cm									
<b>Larghezza</b>	60 cm	105 cm	165 cm	210 cm	330 cm	420 cm	525 cm			
<b>Confezione</b>	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) 3913258633

[info@green4green.it](mailto:info@green4green.it)

[www.green4green.it](http://www.green4green.it)