

TENAX

PRATI SINTETICI





La nostra fonte di ispirazione: i prati naturali.

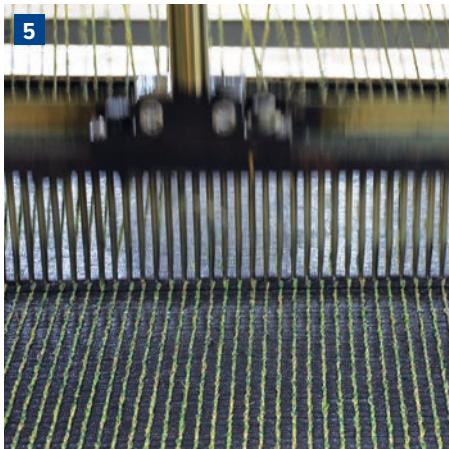
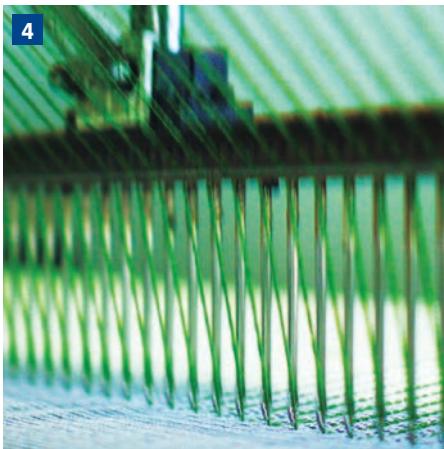
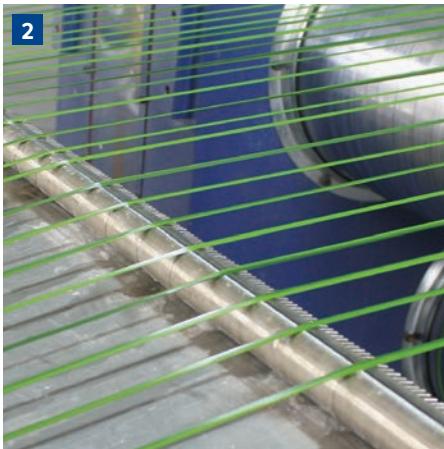
I prati sintetici TENAX hanno sfumature di colore, gradi di sofficità e di altezza diversi per regalare sensazioni uniche al tatto e al calpestio, proprio come i prati naturali di *Agrostide*, *Poa Pratensis* e *Festuca Rubra*, le tipologie di erba a cui TENAX si è ispirata.

Così, da più di dieci anni, proponiamo una gamma sempre nuova di prati sintetici, pensata per hobbisti e professionisti, per piccoli e grandi spazi, per le persone ma anche per gli animali domestici perchè tutti possano avere il proprio prato verde, da vivere in ogni stagione.



Pensati come prati naturali.

- I prati sintetici TENAX sono composti da fili in varie tonalità di verde per ricreare i differenti stadi di crescita dell'erba.
- Hanno un'elevata memoria di forma e i fili hanno consistenze e sezioni diverse per ricreare la stessa sensazione di calpestio di un prato vero.
- I fili arricciati riproducono le imperfezioni dell'erba secca normalmente presente in un prato naturale.



Realizzati con i migliori materiali e le tecnologie più innovative.

Per realizzare i prati sintetici TENAX si utilizzano solo polimeri vergini di PE e PP, senza metalli pesanti, miscelati con coloranti e additivi per resistere ai raggi UV (1).

Per estrusione vengono prodotti i fili (2) con dimensioni, disegni e sezioni diverse che, dopo il loro raffreddamento, sono ritorti e avvolti in matasse (3).

Il filato, durante il processo produttivo, è sottoposto a severi test per verificare e garantire le sue caratteristiche fisiche - resistenza, allungamento, riduzione - e visive.

Nella successiva filatura, a ciuffi, i fili vengono uniti al supporto (4) (5), disponibile in diversi tipi - telo di PP singolo o doppio, unito a tessuto non tessuto, rivestito in lattice - e forato per garantire il drenaggio dell'acqua.

Dopo la fase di spalmatura, i prati sono accuratamente asciugati prima di essere confezionati e stoccati a magazzino.

I prati sintetici sono oggetto di accurati e continui test (6), come il Reach e Rohs test, con risultati che soddisfano ampiamente gli standard europei.

Una gamma completa per soddisfare ogni esigenza.

La gamma dei prati sintetici TENAX coniuga l'elegante aspetto estetico alla funzionalità.

Ogni prato è pensato per essere sempre perfetto, resistente anche all'uso più intensivo ma morbido, piacevole e caratterizzato da un'altissima verosimiglianza ai prati naturali.

Una gamma realizzata per creare fantastiche aree verdi su misura.

Bordi piscine



Giardini



Dehors



Interior design



LUNGA DURATA



RESISTENZA AI RAGGI UV



RESISTENZA AL CLORO



ESTREMA SOFFICITÀ



DRENAGGIO EFFICACE



NESSUNA MANUTENZIONE

Terrazze



Ristoranti e bar



Hotel



Aiuole spartitraffico





Altezza
42 mm

ENGLISH MAT PREMIUM

Top di gamma.

Compatto, soffice e resistente, con un aspetto “spettinato”, molto simile ai prati di *Agrostide* e un particolare colore verde brillante.

Utilizzi suggeriti

Ampi spazi e soluzioni architettoniche outdoor e indoor, tetti e terrazze verdi, interior design.



Altezza
32 mm

SCOTTISH MAT EXTRA

Morbido e compatto.

Ricorda i prati di *Poa Pratensis* nordeuropei, di colore verde intenso e con un caratteristico effetto opaco.

Utilizzi suggeriti

Bordi piscine, aree ricreative, tetti, dehors, terrazze.

Prati sintetici TENAX.



Altezza
42 mm

IRISH MAT PRO

Elevata resistenza al calpestio.

Somigliante ai prati di *Festuca Rubra*, caratterizzato da fili larghi e alti con buona memoria di forma ed elevata resistenza al calpestio.

Utilizzi suggeriti

Hotel, ristoranti e bar, allestimenti ed eventi, giardini.



Altezza
25 mm

IRISH MAT PLUS

Pet friendly e durevole.

Ha le caratteristiche dei prati di *Festuca Rubra*, con fili larghi di media altezza e buona memoria di forma, ideale per gli animali domestici.

Utilizzi suggeriti

Aree per animali domestici, arredo urbano, aiuole decorative, giardini estensivi.



Altezza
20 mm

IRISH MAT

Economico e versatile.

Paragonabile ai prati di *Festuca Rubra*, caratterizzato da fili larghi con buona sofficità e compattezza.

Utilizzi suggeriti

Ideale per balconi e piccoli spazi, aiuole spartitraffico.



ENGLISH MAT PREMIUM

Prodotto con tessitura a ciuffi di fili diritti molto fini in PE e di fili arricciati in PP.

Il filo diritto di tipo "diamond" rende l'erba estremamente soffice e il filo arricciato ne incrementa la verosimiglianza.

Il supporto in PP, accoppiato a tessuto non tessuto, rivestito in lattice e forato, permette un drenaggio non inferiore a 60 l/min/m².



ALTEZZA TOTALE	mm	42
ALTEZZA FILO	mm	40
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	25200
LARGHEZZA FILO	mm	0.73
DTEX FILATO	dtex	6600
PESO TOTALE	g/m ²	2768
PESO FILATO	g/m ²	1505
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO	-	PP + TESSUTO + LATTICE
PERMEABILITA'	l/min/m ²	> 60

MISURE DISPONIBILI	m	2 x 5 - 2 x 25
--------------------	---	----------------

Tipo di filo

Colori filo diritto

Colori filo arricciato



DIAMOND





SCOTTISH MAT EXTRA

Prodotto con tessitura a ciuffi di fili dritti molto fini in PE e di fili arricciati in PP. Il filo dritto di tipo "flat" rende l'erba estremamente morbida e compatta, il particolare effetto opaco e il filo arricciato ne incrementano la verosimiglianza. Il supporto in PP, rivestito in lattice e forato, permette un drenaggio non inferiore a 60 l/min/m².



ALTEZZA TOTALE	mm	32
ALTEZZA FILO	mm	30
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	26250
LARGHEZZA FILO	mm	0.65
DTEX FILATO	dtex	9500
PESO TOTALE	g/m ²	2500
PESO FILATO	g/m ²	1640
TIPO DI FILATO	-	Fili dritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO		PP + LATTICE
PERMEABILITÀ	l/min/m ²	> 60
MISURE DISPONIBILI	m	2 x 5 - 2 x 25

Tipo di filo



FLAT

Colori filo dritto



Colori filo arricciato





IRISH MAT PRO

Prodotto con tessitura a ciuffi di fili dritti con larghezza molto ampia in PE e di fili arricciati in PP. Il filo dritto di tipo "spine" rende l'erba molto piena, morbida e delicata, ma resistente al calpestio, il filo arricciato ne incrementa la verosimiglianza. Il supporto in PP, accoppiato a tessuto non tessuto, rivestito in lattice e forato, permette un drenaggio non inferiore a 60 l/min/m².



ALTEZZA TOTALE	mm	42
ALTEZZA FILO	mm	40
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	16800
DTEX FILATO	dtex	7900 PE - 3300 PP
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
PESO TOTALE	g/m ²	2950
PESO FILATO	g/m ²	1770
TIPO DI FILATO	-	Fili dritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO		PP + TESSUTO + LATTICE
PERMEABILITÀ	l/min/m ²	> 60
MISURE DISPONIBILI	m	2 x 5 - 2 x 10 - 2 x 25

Tipo di filo Colori filo dritto Colori filo arricciato



SPINE





IRISH MAT PLUS

Prodotto con tessitura a ciuffi di fili diritti con larghezza molto ampia in PE e di fili arricciati in PP.

Il filo diritto di tipo "spine" rende l'erba molto piena, morbida e delicata, il filo arricciato ne incrementa la verosimiglianza.

Il supporto in PP, rivestito in lattice e forato, permette un drenaggio non inferiore a 60 l/min/m².



ALTEZZA TOTALE	mm	25
ALTEZZA FILO	mm	23
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	12600
DTEX FILATO	dtex	7900 PE - 3300 PP
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
PESO TOTALE	g/m ²	1850
PESO FILATO	g/m ²	844
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO		PP + LATTICE
PERMEABILITÀ	l/min/m ²	> 60

MISURE DISPONIBILI	m	2 x 5 - 2 x 10 - 2 x 25
--------------------	---	-------------------------

Tipo di filo



SPINE

Colori filo diritto



Colori filo arricciato





IRISH MAT

Prodotto con tessitura a ciuffi di fili diritti con larghezza molto ampia in PE e di fili arricciati in PP.

Il filo diritto di tipo "spine" rende l'erba molto piena e con buona sofficità, il filo arricciato ne incrementa la verosimiglianza.

Il supporto in PP, rivestito in lattice e forato, permette un drenaggio non inferiore a 60 l/min/m².



ALTEZZA TOTALE	mm	20
ALTEZZA FILO	mm	18
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	13650
DTEX FILATO	dtex	6000 PE - 3300 PP
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
PESO TOTALE	g/m ²	1770
PESO FILATO	g/m ²	580
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO		PP + LATTICE
PERMEABILITÀ	l/min/m ²	> 60

MISURE DISPONIBILI	m	1 x 3
--------------------	---	-------

Tipo di filo Colori filo diritto Colori filo arricciato



SPINE

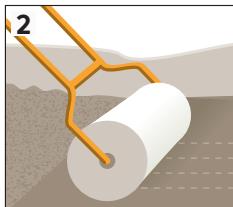


I consigli TENAX per la posa dei prati sintetici.

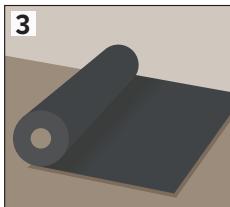
Su terreno



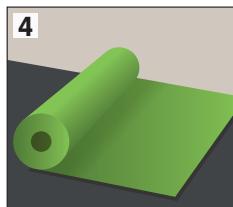
1 Eliminare la vegetazione.



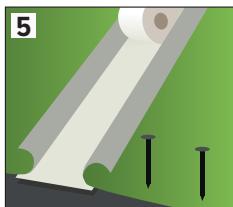
2 Livellare la superficie.



3 Stendere il telo antiradice permeabile all'acqua Tenax FULL COVER



4 Srotolare i rotoli di prato sintetico e sagomarli per ricoprire tutta la superficie verificando la stessa direzione delle fibre.

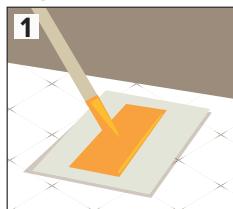


5 Giuntare i rotoli utilizzando il nastro adesivo Tenax MAT SEAL o Tenax MAT STRIPE con colla poliuretanica. Fissare il prato lungo i bordi con i chiodi a testa piana.

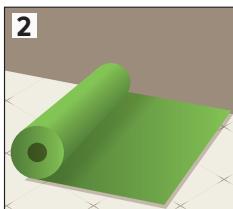


6 Se necessario, distribuire della sabbia con uno spazzolone facendola penetrare a fondo.

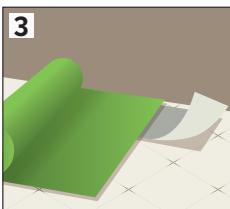
Su pavimento



1 Pulire la superficie.



2 Srotolare i rotoli di prato sintetico e sagomarli per ricoprire tutta la superficie verificando la stessa direzione delle fibre.



3 Nelle zone di bordo più sollecitate stendere il nastro biadesivo bituminoso Tenax MAT DUO per incollare il manto al pavimento.



4 Giuntare i rotoli utilizzando il nastro adesivo Tenax MAT SEAL.



5 Spazzolare l'erba rendendo il prato uniforme e ordinato.



Un pratico tutorial con i consigli per la posa.

Gli accessori TENAX

Per una posa semplice, veloce e a regola d'arte: adatti a hobbisti e professionisti.



MAT SEAL

Nastro di giunzione adesivo

m 0,15 x 10



MAT DUO

Nastro di giunzione biadesivo, bituminoso

m 0,05 x 10



MAT STRIPE

Nastro in tessuto non tessuto (da utilizzare con colla)

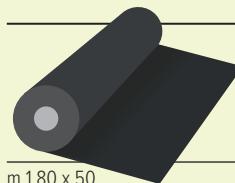
m 0,23 x 20



CHIODI METALLICI

A testa piana

m 0,18



FULL COVER

Tessuto non tessuto antiradice permeabile all'acqua

m 1,80 x 50

FAQ

Sul sito www.tenax.net le risposte a tutti i dubbi





PRATI SINTETICI

TENAX SpA

Via dell'Industria, 17
23897 Viganò (LC) Italy
Tel. +39 039 9219300
Fax +39 039 9219290
customer.service@tenax.net

www.tenax.net

