



PRATI SINTETICI





LA NOSTRA FONTE DI ISPIRAZIONE

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

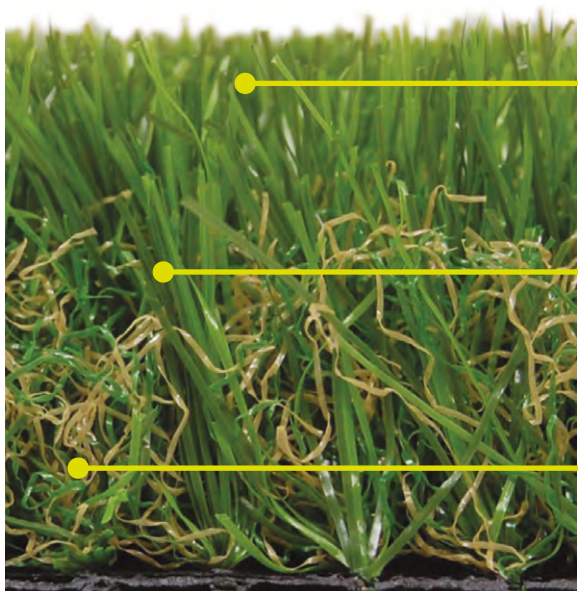
Cos , da pi  di dieci anni, proponiamo una gamma sempre nuova di prati sintetici, pensata per hobbisti e professionisti, per piccoli e grandi spazi, per le persone ma anche per gli animali domestici perch  tutti possano avere il proprio prato verde, da vivere in ogni stagione.

PENSATI COME PRATI NATURALI

I prati sintetici TENAX sono realizzati con fili in **polietilene (PE)** e **polipropilene (PP)** che garantiscono resistenza e flessibilità. Progettati con sezioni e consistenze diverse e in varie tonalità di verde per imitare le fasi di crescita dell'erba naturale.

L'elevata **memoria di forma** assicura **durabilità, estetica e funzionalità**, rendendo il prato sintetico una soluzione ideale per spazi pubblici e privati. Inoltre, consente alle fibre di ritornare alla loro posizione originale dopo il calpestio, mantenendo l'aspetto naturale e la verticalità del manto erboso.

I **fili arricciati** (curly) svolgono un ruolo essenziale sia dal punto di vista estetico che funzionale. Imitano l'erba secca presente nei prati naturali, donando maggiore realismo e profondità al tappeto erboso. Inoltre, la loro elevata densità impedisce ai fili verticali di appiattirsi, mantenendo il prato soffice, rigoglioso e sempre in ordine.



LE TIPOLOGIE DI FILO

I prati sintetici TENAX sono realizzati con fibre dotate di memoria di forma. Questo effetto è ancora più efficace quando il prato è esposto al sole o a fonti di calore, che ne aumentano la capacità di recupero. Tutti i nostri prati sono inoltre progettati per asciugare rapidamente dopo la pioggia, senza lasciare residui.

Ogni forma di filo contribuisce in modo specifico all'estetica e alla funzionalità del manto erboso, offrendo soluzioni su misura per ogni esigenza di utilizzo:



S Shape

La forma a "S" è la più realistica dal punto di vista visivo. Il suo profilo ondulato spezza i riflessi della luce, riducendo l'effetto lucido e rendendo il prato visivamente simile all'erba naturale. È ideale per chi cerca un prato dall'aspetto autentico e vivo, perfetto per giardini residenziali, dehors e spazi outdoor dallo stile naturale.



Diamond Shape

La forma a diamante garantisce un effetto uniforme, curato e ordinato, evocando l'estetica dell'erba appena tagliata. Grazie alla geometria compatta della fibra, il prato mantiene una superficie stabile e precisa, perfetta per ambienti eleganti, hotel, ristoranti o zone ad alta rappresentatività.



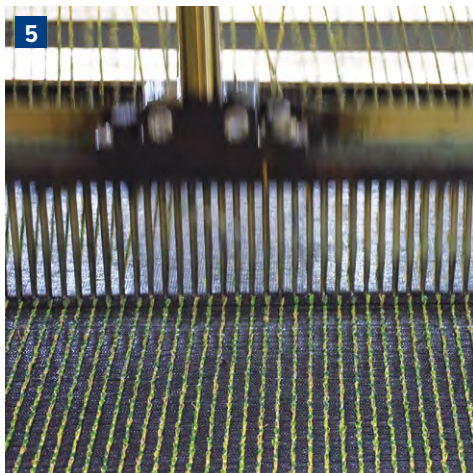
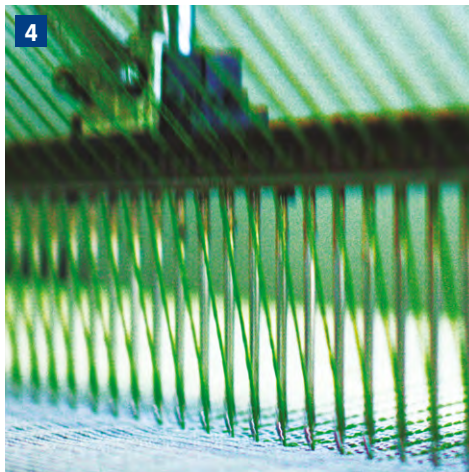
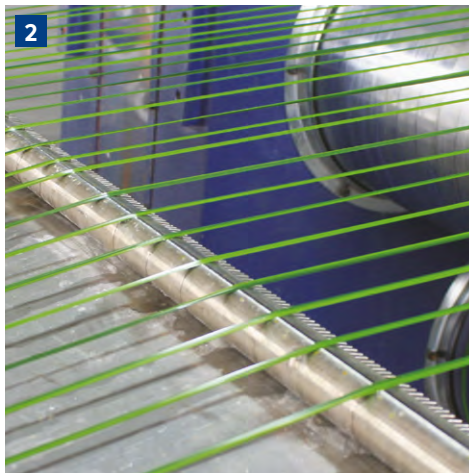
Flat Shape

Il filato piatto è quello che offre la maggiore morbidezza e sofficità. Al tatto è vellutato, con un'estetica opaca molto naturale. È la scelta ideale per aree relax, spazi gioco, terrazze arredate o anche contesti indoor, dove il comfort ha un ruolo centrale.



Spine Shape

La forma a spina dorsale è studiata per offrire maggiore sostegno e struttura, rendendo il prato più resistente e duraturo nel tempo. I fili mantengono meglio la posizione verticale anche in presenza di traffico intenso. È perfetto per aree pubbliche, giardini estensivi, spazi per animali domestici e aiuole ad alta esposizione.



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 (1), senza metalli pesanti, miscelati con coloranti e additivi per resistere ai raggi UV.

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 e visive. Nella successiva filatura (4), a ciuffi, i fili vengono uniti al supporto (5), disponibile in diversi tipi - telo di PP singolo o doppio, unito a una rete, 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.

Piscine



Giardini



Dehors



Interior design



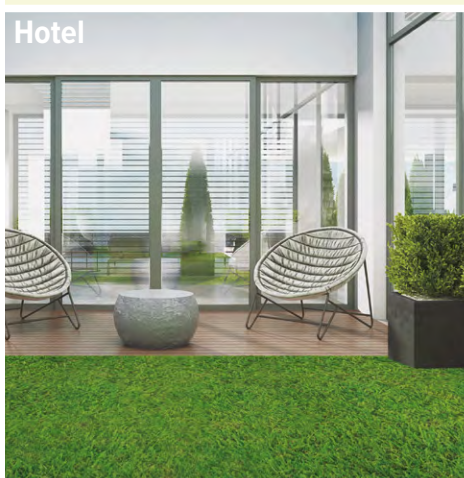
Terrazze



Ristoranti e bar



Hotel



Aiuole



UNA GAMMA COMPLETA PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA

La gamma dei prati sintetici TENAX coniuga l'elegante aspetto estetico alla funzionalità, offrendo soluzioni adatte a ogni esigenza. Ogni prato è progettato per essere sempre perfetto, resistente anche all'uso più intensivo, ma al tempo stesso morbido e piacevole al tatto, garantendo un'altissima verosimiglianza ai prati naturali.

La nostra offerta si divide in due linee.

GAMMA PREMIUM:

Oxford, English, British, Irish Pro.

Caratterizzati da fili più alti e performanti, con una maggiore resilienza e un aspetto estremamente naturale.

GAMMA ENTRY LEVEL:

Scottish, Irish Plus, Derby.

Pensati per chi cerca un prato sintetico dall'ottimo rapporto qualità-prezzo, mantenendo un aspetto curato e realistico.

Una gamma versatile e innovativa, studiata per creare fantastiche aree verdi su misura.

GAMMA PREMIUM



Altezza
47 mm



Altezza
42 mm



Altezza
42 mm

OXFORD

Realistico.

Simile ai prati di *Cynodon Dactylon*. La sua struttura multidirezionale garantisce un aspetto uniforme da ogni angolazione, mentre il filato opaco e non lucido elimina riflessi artificiali, offrendo un effetto estremamente naturale.

ENGLISH

Elegante.

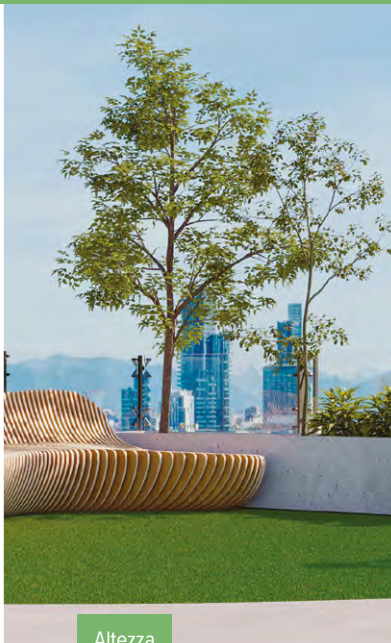
Ispirato ai prati di *Agrostide*. Si distingue per la sua elevata densità e un colore verde brillante, che lo rendono fitto e rigoglioso. L'effetto ordinato e curato è esaltato dalla forma del filo che dona al manto un aspetto sempre uniforme e ben definito.

BRITISH

Soffice.

Molto simile ai prati di *Lolium Perenne*. Si distingue per la sua morbidezza. Grazie alla sua struttura multidirezionale, presenta un effetto "spettinato" che ne esalta la naturalezza. Il caratteristico verde opaco elimina i riflessi artificiali, conferendogli un'eleganza discreta e raffinata.

GAMMA ENTRY LEVEL


 Altezza
42 mm

IRISH PRO

Resiliente.

Somigliante ai prati di *Festuca Rubra*. Si distingue per fili larghi e alti che donano un aspetto rigoglioso e naturale. L'elevata resistenza al calpestio garantisce la durabilità del prato nel tempo, anche in presenza di traffico intenso.


 Altezza
32 mm

SCOTTISH

Compatto.

Ricorda i prati di *Poa Pratensis* nordeuropei. Dal colore verde intenso e un caratteristico effetto opaco. La sua struttura multidirezionale assicura un aspetto uniforme, mentre l'altissima densità, la più elevata della nostra gamma, gli conferisce una resilienza straordinaria.


 Altezza
25 mm

IRISH PLUS

Durevole.

Ispirato ai prati di *Festuca Rubra*. Ha fili larghi e di media altezza con buona memoria di forma per un aspetto sempre rigoglioso. Ideale per gli animali domestici. Grazie alla struttura compatta e resistente che sopporta bene il calpestio frequente e offre una superficie confortevole e sicura.


 Altezza
17 mm

DERBY

Versatile.

Paragonabile ai prati di *Festuca Arundinacea*. Caratterizzato da fili larghi che offrono un ottimo equilibrio tra sofficità e compattezza. Grazie alla sua struttura, mantiene un aspetto naturale e piacevole al tatto, risultando confortevole e pratico.



OXFORD

Oxford si distingue per il suo aspetto estremamente realistico, ispirato ai prati di *Cynodon Dactylon*. La combinazione di fili diritti a forma di “S” e fili arricciati assicura un effetto tridimensionale e una sensazione autentica al tatto. Il filato opaco evita riflessi artificiali, mentre la disposizione multidirezionale delle fibre garantisce uniformità e naturalezza da ogni angolazione. Il filato a forma di “S” è studiato per ridurre la lucentezza tipica dei prati sintetici, riproducendo l’aspetto dell’erba naturale. L’integrazione con i fili arricciati alla base aggiunge volume e compattezza, mantenendo l’erba sempre morbida e vaporosa.

Utilizzi ideali: Ampi spazi e soluzioni architettoniche outdoor e indoor, giardini privati, dehors di hotel e ristoranti.



ALTEZZA TOTALE	mm	47
ALTEZZA FILO	mm	45
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	12600
LARGHEZZA FILO	mm	1 - 1.2
DTEX FILATO	dtex	16000
PESO TOTALE	g/m ²	2915
PESO FILATO	g/m ²	1965
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO	-	PP + RETE + LATTICE
PERMEABILITA'	l/min/m ²	> 60

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

Tipo di filo



S

Colori filo diritto



Colori filo arricciato





ENGLISH

English riproduce la compattezza e la raffinatezza dei prati di *Agrostide*, grazie all'uso di fili diritti a forma di diamante (Diamond Shape) e arricciati. Questa particolare struttura conferisce al prato un aspetto uniforme e sempre curato. Il filato a forma di diamante è progettato per migliorare la capacità delle fibre di riflettere la luce in modo naturale, conferendo un aspetto sempre fresco e rigoglioso e ricreando l'estetica dell'erba appena tagliata.

Utilizzi ideali: Tetti e terrazze verdi, giardini di lusso e spazi outdoor, dove è richiesta un'ottima resa estetica e una superficie sempre impeccabile.



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	2710
PESO FILATO	g/m ²	1506
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO	-	PP + RETE + LATTICE
PERMEABILITA'	l/min/m ²	> 60

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

Tipo di filo



DIAMOND

Colori filo diritto



Colori filo arricciato



English è dotato di marcatura CE, a garanzia della sua conformità agli standard europei di qualità e sicurezza.





BRITISH

British, ispirato ai prati di *Lolium Perenne*, è pensato per chi desidera un prato soffice e dall'effetto naturale. La combinazione di fili diritti piatti (Flat Shape) e fili arricciati conferisce una texture piacevole e un aspetto leggermente spettinato, enfatizzando la spontaneità del manto erboso. Il caratteristico verde opaco riduce i riflessi, donando un'eleganza discreta e raffinata. Il filato piatto ha una superficie ampia e regolare, che conferisce al prato un effetto uniforme e setoso al tatto. Questa caratteristica lo rende particolarmente piacevole da camminare a piedi nudi e ideale per ambienti dove il comfort è una priorità.

Utilizzi ideali: Aree relax, giardini residenziali e terrazze arredate per il tempo libero, dove la morbidezza e il comfort sono prioritari.



ALTEZZA TOTALE	mm	42
ALTEZZA FILO	mm	40
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	25200
LARGHEZZA FILO	mm	1.00
DTEX FILATO	dtex	7000
PESO TOTALE	g/m ²	2320
PESO FILATO	g/m ²	1370
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO	-	PP + RETE + LATTICE
PERMEABILITA'	l/min/m ²	> 60

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

Tipo di filo



FLAT

Colori filo diritto



Colori filo arricciato





IRISH PRO

I prati di *Festuca Rubra* hanno ispirato Irish Pro, un modello che si distingue per l'uso di fili diritti larghi a forma di spina dorsale (Spine Shape) e fili arricciati. Questa struttura offre un prato dall'aspetto pieno e rigoglioso, con un'ottima capacità di ripresa dopo il calpestio. Grazie alla sua elevata resistenza, è perfetto per aree soggette a un uso intensivo.

Utilizzi ideali: Giardini pubblici, aree ricreative, arredo urbano e spazi verdi ad alta frequentazione.

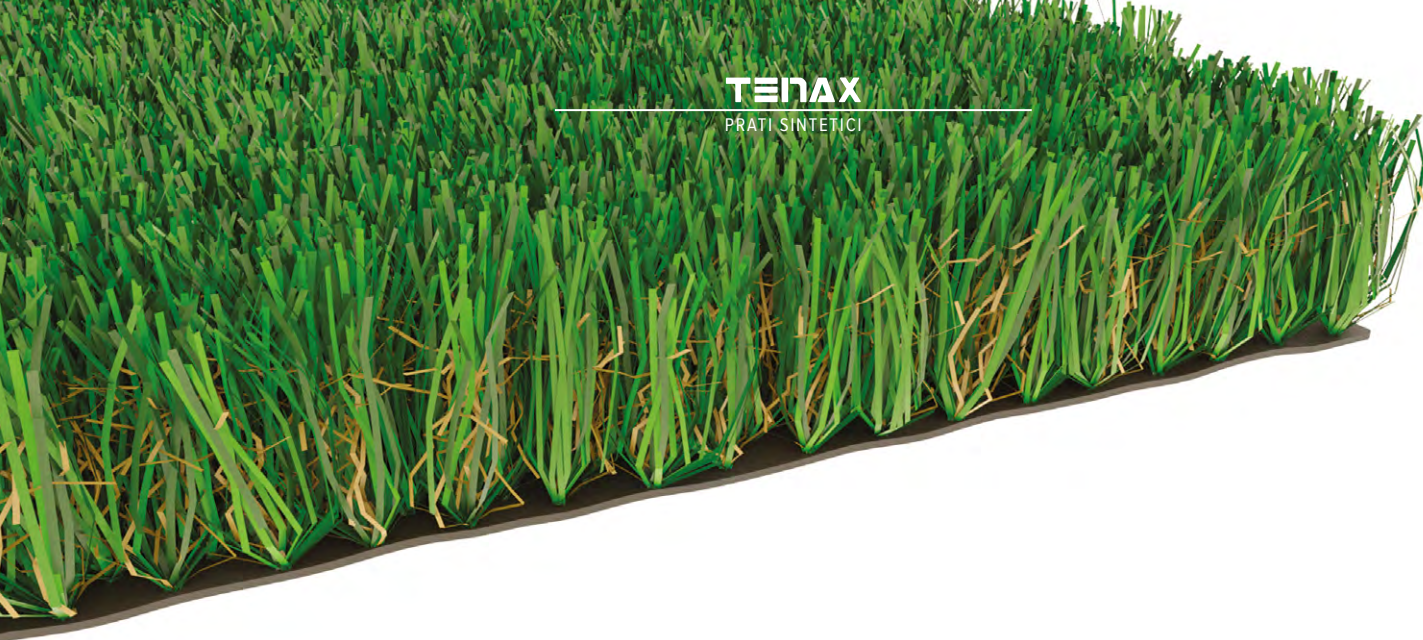
ALTEZZA TOTALE	mm	42
ALTEZZA FILO	mm	40
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	16800
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
DTEX FILATO	dtex	7900 PE - 3300 PP
PESO TOTALE	g/m ²	2950
PESO FILATO	g/m ²	1770
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO		PP + RETE + LATTICE
PERMEABILITÀ	l/min/m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

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



Irish Pro è dotato di marcatura CE, certificando la sua qualità e sicurezza in conformità alle normative europee.





SCOTTISH

Scottish si ispira ai prati nordeuropei di *Poa Pratensis*, con un colore verde intenso e un effetto opaco che ne esalta la naturalezza. La sua struttura compatta e uniforme è ottenuta grazie all'impiego di fili diritti piatti (Flat Shape) combinati con fili arricciati, che donano al prato un aspetto denso e ordinato. Il filato piatto ha una superficie più ampia rispetto ad altre conformazioni, garantendo un aspetto uniforme e una morbidezza superiore. Questa forma consente di distribuire la pressione in modo più omogeneo, riducendo il rischio di impronte e mantenendo il prato sempre curato e compatto.

Utilizzi ideali: Bordi piscina, hotel e ristoranti e spazi decorativi in ambienti commerciali.

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 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



FLAT

Colori filo diritto



Colori filo arricciato





IRISH PLUS

I prati di *Festuca Rubra* sono alla base di Irish Plus, un modello che offre un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità. Grazie all'uso di fili diritti larghi a forma di spina dorsale (Spine Shape) e arricciati, mantiene un aspetto rigoglioso e naturale. Il filato a forma di spina dorsale è progettato per offrire una maggiore resistenza e durabilità nel tempo. Questo design migliora anche la resilienza al calpestio, garantendo che il prato rimanga sempre folto e uniforme, anche in aree soggette a un utilizzo frequente.

Utilizzi ideali: Aree dedicate agli animali domestici, giardini estensivi e spazi pubblici, dove è necessaria un'ottima resistenza senza rinunciare al comfort.

ALTEZZA TOTALE	mm	25
ALTEZZA FILO	mm	23
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	12600
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
DTEX FILATO	dtex	7900 PE - 3300 PP
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

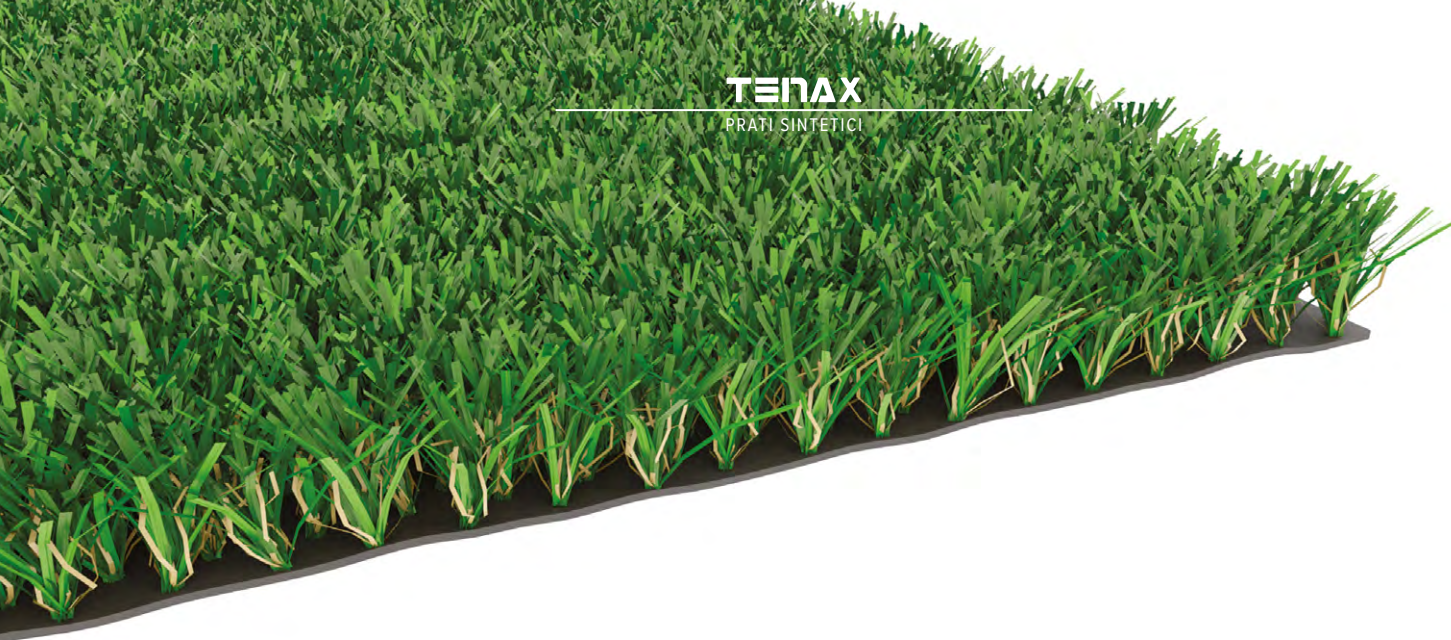


Colori filo arricciato



Irish Plus è certificato con marcatura CE, garantendo conformità agli standard europei di sicurezza e prestazioni.





DERBY

Ispirato ai prati di *Festuca Arundinacea*, Derby combina fili diritti larghi a forma di spina dorsale (Spine Shape) con fili arricciati, ottenendo un prato dall'aspetto bilanciato tra compattezza e morbidezza. La sua struttura garantisce un manto erboso piacevole al tatto, resistente e adatto a molteplici applicazioni, offrendo il giusto compromesso tra estetica e durata nel tempo.

Utilizzi ideali: Balconi, dehors, allestimenti per eventi e aiuole spartitraffico.

ALTEZZA TOTALE	mm	17
ALTEZZA FILO	mm	15
ALTEZZA SUPPORTO	mm	2
PUNTI DEL FILATO	n°/m ²	17850
LARGHEZZA FILO	mm	1.23
DTEX FILATO	dtex	10200
PESO TOTALE	g/m ²	1667
PESO FILATO	g/m ²	717
TIPO DI FILATO	-	Fili diritti PE Fili arricciati PP
TIPO DI SUPPORTO	-	PP + LATTICE
PERMEABILITA'	l/min/m ²	> 60

MISURE DISPONIBILI	m	1 x 4 - 2 x 10 - 2 x 25
--------------------	---	-------------------------

Tipo di filo



SPINE

Colori filo diritto



Colori filo arricciato

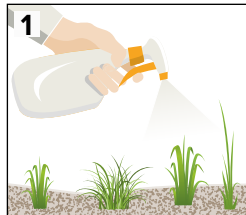


Derby è dotato di marcatura CE, attestando la sua conformità agli standard europei per qualità e sicurezza.

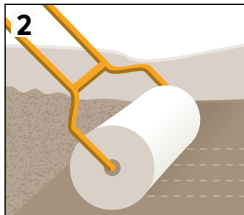


GUIDA ALLA POSA

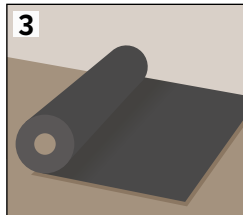
Su terreno



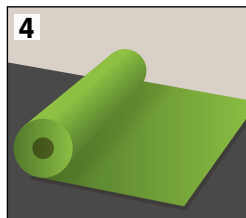
1
Eliminare la vegetazione.



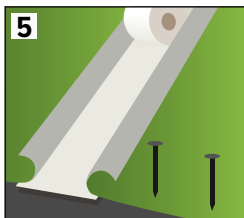
2
Livellare la superficie.



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.

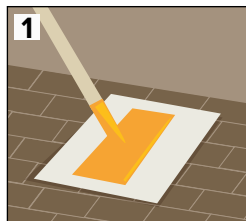


5
Giuntare i rotoli utilizzando il nastro adesivo Tenax MAT SEAL. Fissare il prato lungo i bordi con i CHIODI METALLICI a testa piana.

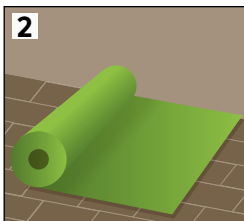


6
Distribuire della sabbia con uno spazzolone facendola penetrare a fondo.

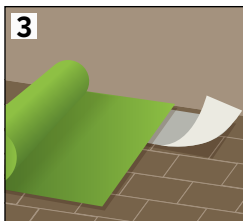
Su pavimento



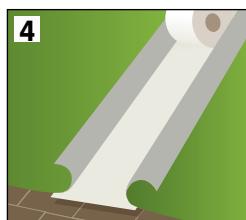
1
Pulire la superficie.



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
Distribuire della sabbia con uno spazzolone facendola penetrare a fondo.



Un pratico tutorial
con i consigli per la posa.

ACCESSORI TENAX



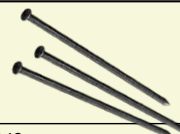
MAT SEAL
Nastro di giunzione
adesivo

m 0,15 x 10



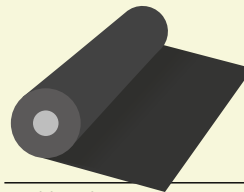
MAT DUO
Nastro di giunzione
biadesivo, bituminoso

m 0,05 x 10



CHIODI METALLICI
A testa piana

m 0,18



FULL COVER
Tessuto non tessuto
antiradice
permeabile all'acqua

m 1,80 x 50

LE RAGIONI PER SCEGLIERLI

SEMPRE PERFETTI IN OGNI STAGIONE

Con i prati sintetici TENAX, dimentica la manutenzione: niente più falciature, diserbo o irrigazione. Sono resistenti agli agenti atmosferici, non attirano insetti o zanzare e non favoriscono allergie. Mantengono un aspetto curato e uniforme, senza erbacce, in qualsiasi periodo dell'anno.

RESISTENZA ALLE INTEMPERIE E AI RAGGI UV

Grazie ai materiali di alta qualità e al trattamento anti-UV, i prati TENAX conservano la loro bellezza nel tempo. Sono facili da pulire: bastano una spazzola, un rastrello o un soffiatore per eliminare polvere e residui, mentre per il lavaggio è sufficiente acqua e detergente neutro.

FIBRE SEMPRE AL LORO POSTO

L'elevata memoria di forma permette ai prati sintetici TENAX di mantenere sempre il loro aspetto naturale, senza bisogno di manutenzione continua. Anche dopo essere sottoposti a pressioni, come il calpestio, le fibre del prato ritornano alla loro posizione originale.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E PERSONALIZZATA

I prati sintetici TENAX si adattano a ogni superficie. Su pavimenti o piastrelle possono essere installati con facilità, mentre per terreni irregolari è consigliabile l'intervento di personale specializzato. Il kit di accessori TENAX garantisce una posa perfetta e duratura.

SOSTENIBILITÀ E RISPARMIO IDRICO

Con i prati sintetici TENAX, il consumo di acqua è ridotto al minimo. Se un prato naturale richiede fino a 5 litri/m² al giorno, i prati sintetici necessitano solo di un leggero rinfresco nei periodi più caldi, garantendo un risparmio sia economico che ambientale. Inoltre, il sistema di drenaggio avanzato consente un rapido deflusso dell'acqua piovana.

ESTETICA MIGLIORATA CON LA SABBIA

L'aggiunta di sabbia potenzia l'estetica e la funzionalità del prato: il pelo si mantiene dritto, l'aspetto diventa ancora più realistico e la durata aumenta. La sabbia contribuisce anche a trattenere l'umidità e a contrastare il surriscaldamento.





LE RISPOSTE A TUTTI I DUBBI

SE LE ERBACCE LI INFESTANO? SANNO DIFENDERSI



La buona preparazione del suolo e la stesura di un telo pacciamente prima della posa del prato sintetico evita che si presenti il problema. Nel caso si presenti qualche infestante sulla superficie è sufficiente intervenire manualmente.

SE IL SOLE È TROPPO FORTE? NON TEMERE, SONO RESISTENTI AI RAGGI UV



I prati sintetici TENAX sono stabilizzati ai raggi UV, il colore rimane inalterato nel tempo.

SE SI SCALDANO AL SOLE? BASTA RINFRESCARLI



Un semplice rinfresco con acqua aiuta a mantenere il prato fresco anche nei periodi più caldi. In caso di surriscaldamento, è meglio evitare di spazzolarlo per preservarne l'integrità.

SE GLI ANIMALI DOMESTICI LI SPORCANO? SI PULISCONO FACILMENTE



I prati sintetici TENAX sono ideali per gli animali domestici: i residui organici possono essere rimossi facilmente con acqua e sapone neutro, garantendo un ambiente pulito e sicuro.

SE PIOVE? NON IMPUTRIDISCONO



Grazie alla base perforata e al sistema di drenaggio, l'acqua piovana si infila senza ristagnare. Una leggera pendenza ne facilita ulteriormente il deflusso, evitando qualsiasi rischio di accumulo.



253100461

PRATI SINTETICI

TENAX SpA

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

www.tenax.net

