

Unigreen 42 S

MANTO DOPPIO IN ERBA
ARTIFICIALE A TAPPETO

GARATTERISTICHE TECNICHE

La fibra antiabrasiva di polietilene multicolore estruso Enduring-grass® impiegata per la produzione del manto in erba artificiale *Unigreen 42 S* frutto di lunghe ricerche e di sviluppo dei nostri laboratori, e di un processo di produzione dotato delle tecnologie più avanzate, è in grado di mantenere la sua forma integra originale non deformandosi anche dopo moltissimi anni di corretto utilizzo. Uno speciale additivo, inoltre, precisamente un particolare protettore UV viene miscelato già nel processo di estrusione del filo. Ciò permette di migliorare notevolmente la resistenza agli agenti atmosferici inquinanti ed ai raggi ultravioletti emessi dai raggi solari. Questo protettore UV ha la capacità di proteggere il polimero di alta qualità, con il quale è prodotta la fibra Enduring-grass® permettendo un minor consumo della stessa; il colore viene salvaguardato completamente per un periodo di tempo più lungo e la fibra è protetta dall'aggressione degli agenti chimici presenti nell'atmosfera di tutte le nostre città industrializzate al massimo, così come anche dall'aggressione del cloro. In base ai risultati dei test effettuati nei laboratori delle facoltà scientifiche universitarie, la fibra Enduring-grass® non si consuma velocemente, non si strappa dalla base e rimane inalterata nel colore e perfettamente eretta anche dopo 12 anni di corretto utilizzo. La costruzione del supporto è composta da:

BASE PRIMARIA - costruzione a triplo strato: Thioback 165 gr/mq. polipropilene, per consentire un'eccezionale stabilità dimensionale.

BASE SECONDARIA - miscela di poliuretano e lattici di gomma, estremamente pesante (1 kg/mq), e uniforme, ha lo scopo di trattenere saldamente le cuciture della fibra.

È la base indispensabile che conferisce al manto in erba artificiale *Unigreen 42 S* grande stabilità dimensionale e resistenza a qualsiasi strappo e alle alterazioni che possono essere prodotte dai movimenti di chi calpesti il prato con una certa irruenza.

Questo particolare supporto è stato appositamente studiato per garantire una migliore qualità del prodotto finale. Il manto in erba artificiale *Unigreen 42 S* in fibra Enduring-grass® rappresenta insomma il meglio di ciò che le avanzate tecnologie odierne e gli approfonditi studi di settore permettono al mondo dell'industria di produrre, come alternativa solida e concreta ai prati di erba naturale: i lawns, ossia i prati in erba artificiale.

PRINCIPALI PECULIARITÀ

- Aspetto sempreverde naturale, garantito 12 anni per l'assoluta resistenza all'azione dei raggi UV.
- Drenaggio perfetto.
- Riciclabile al 100%.
- Posa in opera possibile su qualsiasi area piana o collinosa.
- Calpestable senza problemi.



Per informazioni:

Agr. Luca Mancinelli cell. 333 9812528

Rag. Andrea Angius cell. 349 6792144

Tel e fax: 0331 924860

E-mail: info@univerde.it

web: www.univerde.it





ARTICOLO :

Unigreen 42 S

SCHEMA TECNICA		
CARATTERISTICHE	NOMINALE	LIMITI
Aspetto superficiale	Estetico	ERBA ARTIFICIALE
Scartamento telaio	3/8"	Nessuna tolleranza
Filato	532 11550 dtex PE + 780 8330 dtex PE	Nessuna tolleranza
Peso filo inserito	gr/mq 940 + 678	± 10%
Peso Tessuto primario	gr/mq 162	± 9 gr/mq
Tipo primario	H 16	
Peso totale	gr/mq 2630	± 10%
Altezza tessitura	cm 405	cm 403-408
Aghi al dm	n' 10,5	
Inserzioni al dm	n'17	-7,5% + 10%
N' punti al mq	17.850	-7,5% + 10%
Sviluppo pelo	mm 91,20	± 5%
Altezza pelo	mm 42	±10%
Diametro fori drenaggio	mm 3	±1 mm
Numero fori drenaggio	100 nr/mq	
Permeabilità all' acqua	>360 l/h	

Per informazioni:

Agr. Luca Mancinelli cell. 333 9812528

Rag. Andrea Angius cell. 349 6792144

Tel e fax: 0331 924860

E-mail: info@univerde.it web: www.univerde.it

