

# **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

**GreenPlaisance**

# GreenPlaisance

Erba artificiale più reale della vita ...

## Installazione in 8 semplici passi Materiali necessari

- una spatola
- colla
- nastro adesivo
- un taglierino Stanley (o equivalente)

### 1

### Preparare una superficie piana e pulita

Per le superfici dure, come pavimentazione, asfalto, cemento o legno, rimuovere tutti i residui/polvere e correggere le irregolarità, se possibile. Prevedere una pendenza per facilitare il deflusso dell'acqua.

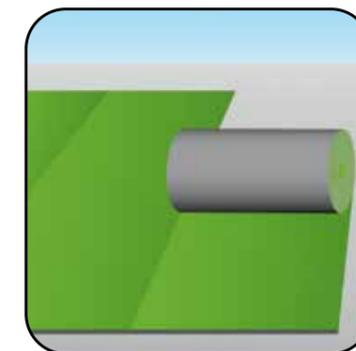
Per le superfici morbide come la sabbia, il terreno deve essere preventivamente livellato e privo di vegetazione. Assicurarsi che la superficie sia stabile, permeabile e portante e posare una membrana antiradice o un geotessile.

Per i consigli sulla realizzazione delle fondamenta necessarie per GreenPlaisance, consultare la fine di questo documento.

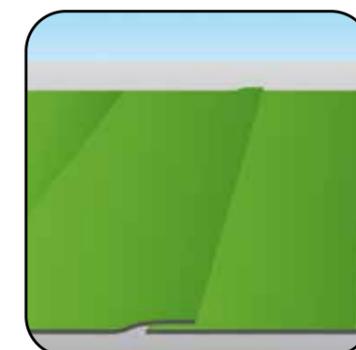
### 2

### Posare e tagliare il prato alla giusta dimensione

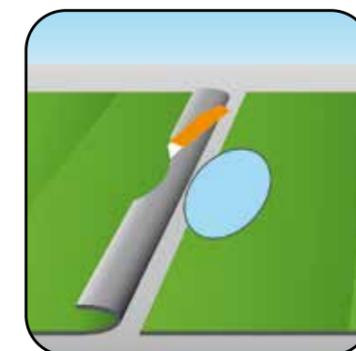
Posare il tappeto di erba sintetica nel senso delle fibre. Utilizzare una taglierina o un coltello per tappeti con la punta ricurva per tagliare il tappeto a misura e per rifinire le estremità, i bordi e le giunzioni tra le diverse strisce.



Se il fondo richiede più rotoli i cui bordi non coincidono perfettamente (nel caso di forme rotonde, ad esempio), sovrapporli di 3 cm e rifinirli a mano.

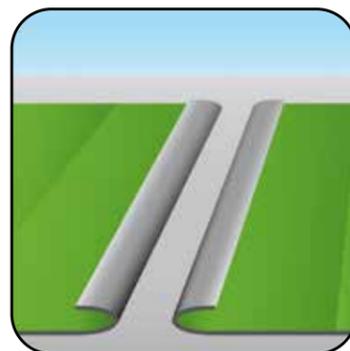


Assicurarsi di tagliare sul retro del tappeto, vicino ai nodi delle fibre, per evitare di danneggiarle.



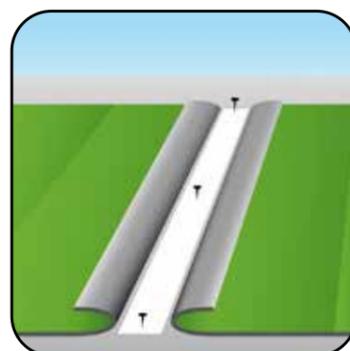
### 3 Ripiegare le cuciture

Una volta eseguiti tutti i tagli, il tappetino si adatterà perfettamente alla superficie. Sollevare i bordi del tappetino per preparare la posa delle strisce adesive.



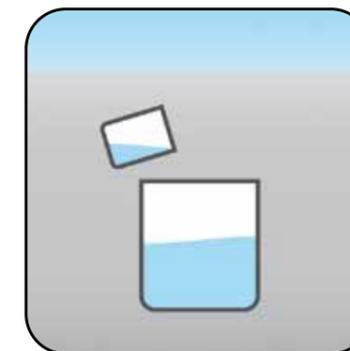
### 4 Posizionare una striscia di adesivo

I bordi tra due rotoli di erba devono essere incollati tra loro con una striscia di colla. Posizionare la striscia adesiva tra i bordi rialzati, con il lato ruvido rivolto verso l'alto. Si consiglia di fissare le estremità e il centro della striscia con chiodi zincati.



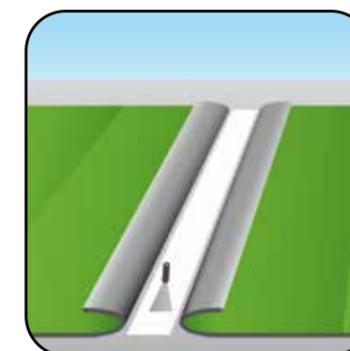
### 5 Miscelare la colla

Mescolare i due componenti della colla con un frullino di medie dimensioni inserito in un trapano fino a ottenere una miscela di colore uniforme. È possibile versare la colla in un contenitore più piccolo per controllare meglio la quantità di colla stesa sulla striscia di colla.



### 6 Incollare i bordi

Incollare i bordi entro 30-45 minuti dalla preparazione dell'adesivo. Stendere l'adesivo in strati sottili (da 200 a 300 g/m) e livellare il centro della striscia adesiva con una spatola dentata.



## 7 Ripiegare le cuciture

Ripiegare i bordi con molta attenzione, in modo che le fibre vengano a contatto con la colla il meno possibile.

Quindi premere i bordi con il piede o con un pezzo di legno.



## 8 Spargere la sabbia di quarzo (opzionale)

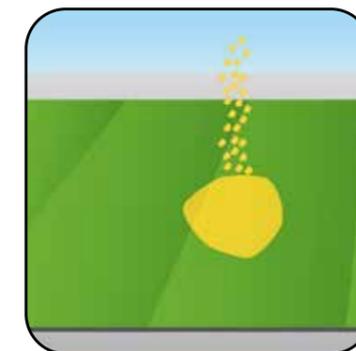
L'ultima fase opzionale, per il GreenPlaisance, è il riempimento con sabbia di quarzo rotonda.

Quantità necessaria:

Sabbia di quarzo: spessore da 10 a 15 mm circa, cioè circa 15 kg/m<sup>2</sup>.

Stendere il materiale di riempimento con una spazzola o una scopa rigida, strato per strato.

La sabbia può essere utilizzata per appesantire l'erba artificiale, ma non è un'opzione obbligatoria.



## Preparazione del substrato

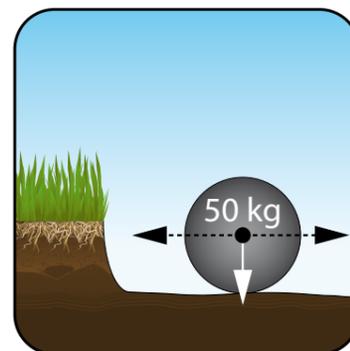
### Basi

Se si desidera posare un prato GreenPlaisance su erba naturale, si consiglia di rimuovere la vegetazione esistente e di livellare la superficie con ghiaia fine o sabbia grossa.



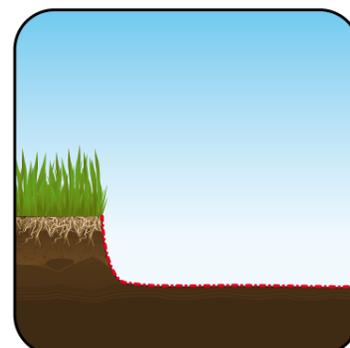
### Scavo

Rimuovere la vegetazione esistente e scavare a una profondità di circa 12-15 cm. Compattare la base con un rullo o una piastra vibrante.



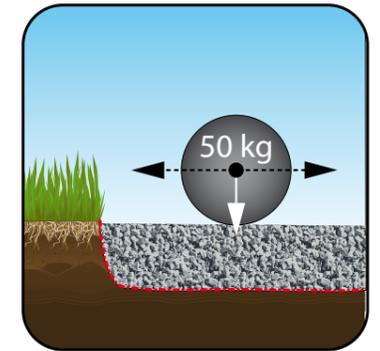
### Geotessile

Per evitare la mescolanza tra lo strato di supporto e il sottosuolo e per rinforzare la fondazione, stendere un materassino geotessile di 200 gr/m<sup>2</sup> o di resistenza 8 KN. Sovrapporre le strisce di geotessile per 20-30 cm.



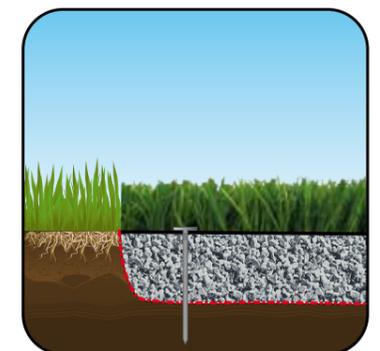
### Fondamenta

Stendere uno strato uniforme di ghiaia frantumata da 0-20 mm o di sabbia grossa da 0-4 mm. Lo spessore del sottofondo varia in base alla capacità portante del terreno. Nella maggior parte dei casi, uno spessore compattato di 10-12 cm è sufficiente per un prato da giardino. È possibile compattare il sottofondo utilizzando una piastra vibrante. Fate attenzione al livellamento della fondazione. Eventuali imperfezioni del sottofondo saranno visibili sul tappeto erboso GreenPlaisance.



### Bordure

Se il manto erboso non si ferma contro un elemento solido, viene inchiodato nella fondazione con chiodi da carpentiere lunghi da 20 a 30 cm al ritmo di 1 chiodo ogni 25 cm. GreenPlaisance può essere incorniciato con bordi in cemento, acciaio o legno. Il principio è quello di fissare il perimetro del prato per evitare qualsiasi danno.



### Riempimento opzionale

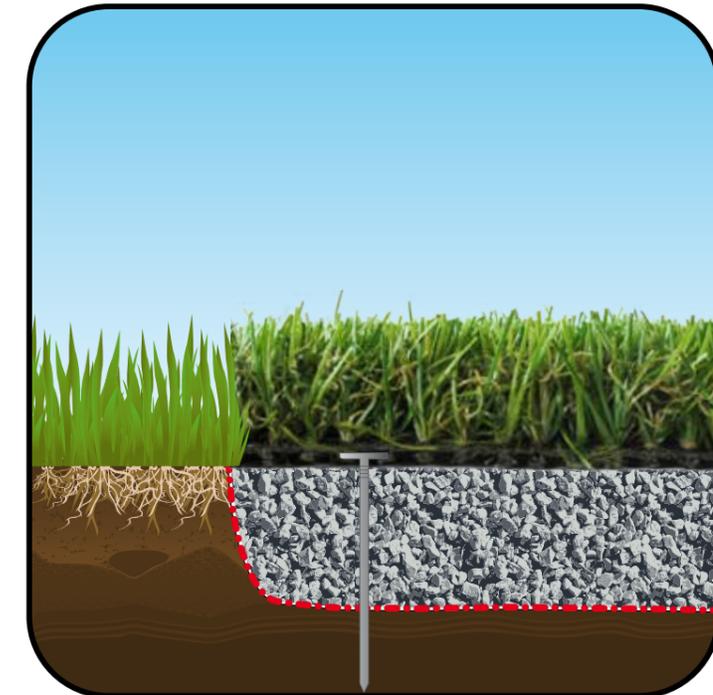
La fase finale del GreenPlaisance è il riempimento con sabbia di quarzo. Il riempimento conferisce al sistema stabilità e comfort. Lasciare che le fibre sporgano di circa 20 mm.

Stendere il materiale di riempimento con una spazzola o una scopa rigida, strato per strato.



Sabbia di quarzo, spessore da 10 a 15 mm circa o 15 kg/m<sup>2</sup>.

# GreenPlaisance



## Tappeto erboso senza intaso

L'erba sintetica GreenPlaisance di nuova generazione non necessita di riempimento. Tuttavia, è possibile aggiungere circa 5 kg di sabbia per metro quadro per stabilizzare il tappeto. Questa sabbia non entrerà in contatto con gli utenti perché è coperta dalla fibra molto densa.

## Riparazioni

È possibile eliminare le imperfezioni, come cuciture poco riuscite, residui di colla induriti incastrati nelle fibre o altre irregolarità del tappeto, tagliando l'area interessata e sostituendola con un nuovo pezzo di erba artificiale, tagliato nella misura giusta.

## Consigli

- Rimuovere foglie e “corpi estranei” con un rastrello o un soffiatore di foglie.
- Spazzolare periodicamente le fibre del prato GreenPlaisance con una spazzola rigida.
- Rabboccare il materiale di riempimento (sabbia di quarzo e/o granuli di gomma) una volta ogni due anni.
- È preferibile estirpare le erbacce a mano non appena compaiono. In caso di tempo secco e senza vento, è possibile utilizzare un diserbante organico.
- Rimuovere le macchie di birra, caffè, sangue, gelato, ecc. con acqua. Strofinare quindi le macchie con acqua saponata e risciacquare con acqua pulita.
- Per le macchie più resistenti, utilizzare una soluzione di acqua e ammoniaca al 3%.
- Per le macchie di olio, utilizzare cloruro di etilene.
- Per le macchie di rifiuti organici, utilizzare una soluzione di acqua e aceto di vino bianco.

## Domande comuni

Perché desiderare un prato GreenPlaisance nel proprio giardino?

Da un lato, il prato GreenPlaisance offre un aspetto estetico impeccabile tutto l'anno. Dall'altro, il prato GreenPlaisance garantisce il comfort del suo proprietario perché la sua manutenzione è notevolmente ridotta: non è necessario tagliarlo, annaffiarlo, trattarlo contro le erbacce, scarificarlo ecc...

### Che cos'è esattamente il prato GreenPlaisance?

Il prato GreenPlaisance è costituito da un tessuto di polietilene con fibre di polietilene bicolore. Una volta installato e adattato al terreno, il tappeto viene appesantito con sabbia di quarzo e ricoperto da uno strato di granuli di gomma. Il prato GreenPlaisance è facile da installare e resiste ai raggi UV e alle alte temperature. I prati GreenPlaisance drenano bene.

### E i cani e i gatti?

Con GreenPlaisance, potete avere un animale domestico e un prato perfetto allo stesso tempo. Il prato GreenPlaisance è accettato molto bene da cani e gatti. Le piccole feci degli animali domestici scompaiono naturalmente nelle perforazioni del tessuto a ciuffi. Per i cani più grandi, è consigliabile

rimuovere le feci, come si fa con l'erba naturale. L'urina non causa alcun danno e le fibre non cambiano colore.

### I bambini possono giocare su un prato GreenPlaisance?

I bambini apprezzano molto questa superficie. Più flessibile e sicuro dell'erba naturale, GreenPlaisance è particolarmente adatto ai giochi con la palla. Molte scuole e asili negli Stati Uniti sono dotati di un prato GreenPlaisance. I materiali di riempimento che utilizziamo, sabbia di quarzo e granuli di gomma, sono atossici e non dannosi per la salute, anche se ingeriti.

### GreenPlaisance è resistente?

Frutto dello sviluppo tecnologico delle superfici sportive, GreenPlaisance è una superficie estremamente resistente e durevole. Inoltre, appositamente studiata per resistere ai raggi UV, la fibra è in grado di sopportare le condizioni climatiche più difficili (caldo estremo, gelo prolungato). La fibra non sbiadisce sotto l'effetto del sole (meno dell'1% di sbiadimento all'anno). Di conseguenza, l'invecchiamento dell'erba GreenPlaisance non si nota.

### Quanto dura un prato GreenPlaisance?

La tecnologia utilizzata per produrre GreenPlaisance è piuttosto recente. I primi prati installati negli Stati Uniti risalgono a circa quindici anni fa e il loro aspetto estetico è rimasto stabile. È quindi ragionevole ritenere che la durata di vita di un prodotto di questo tipo sia superiore ai 15 anni.

### Il prato GreenPlaisance è garantito?

Il prato GreenPlaisance ha una garanzia di 8 anni sulla resistenza ai raggi UV e sulla resistenza allo strappo delle fibre. L'installazione del prato da parte delle squadre RealSport è garantita per 2 anni.

### Che tipo di manutenzione è necessaria per un prato GreenPlaisance?

Con un prato GreenPlaisance, più che di manutenzione si parla di pulizia. È sufficiente rimuovere la materia organica che si deposita su di esso, soprattutto le foglie morte. Un rastrello o un soffiatore di foglie è l'ideale per questo scopo. Nelle aree ad alto traffico, con il passare degli anni potrebbe essere necessario spazzolare la fibra.

### Il prato GreenPlaisance si riscalda in estate?

Il prato GreenPlaisance non rimane fresco come un prato naturale, data l'assenza di acqua nel sottosuolo. Tuttavia, GreenPlaisance non assorbe né rilascia calore come le pietre da pavimentazione. In estate, il prato GreenPlaisance può riscaldarsi nelle zone più esposte.

### GreenPlaisance può prendere fuoco?

Il prato GreenPlaisance non può mai prendere fuoco. È un manto ignifugo che soddisfa le attuali norme antincendio. Tuttavia, la cenere di sigaretta o le schegge di carbone incandescenti possono causare occasionalmente delle bruciature sulla superficie.

### Le erbacce possono crescere in GreenPlaisance?

Le erbacce non possono crescere attraverso il tessuto GreenPlaisance. Tuttavia, alcune erbacce possono crescere sporadicamente qua e là o lungo i bordi a contatto con la vegetazione.



## Fribourg

Ch.de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05  
Fax 026 402 57 06

## Vaud

La Veyre d'en Haut D 10  
1806 St-Légier  
Tél. 021 921 27 19  
Fax 021 921 27 29

## Genève

Route de Bossey 70  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45  
Fax 022 899 11 49

## Valais

Rue des Cèdres 10  
1950 Sion  
Tél. 027 746 36 48

## Bern

Mingerstrasse 16  
3014 Bern  
Tél. 031 301 05 39

## Thurgau

Talackerstrasse 9  
8552 Felben-Wellhausen  
Tél. 052 770 03 50

## Ticino

Via Monte Ceneri 18 B  
6516 Cugnasco  
Tél. 091859 13 13



info@realsport.ch  
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications  
présentées dans ce document  
peuvent être modifiées sans  
préavis.

Doc. 7.2.4.71 vers 22.0 ©RS



made in  
Holland