



**Roofinggreen®**

INSPIRED BY NATURE

## SCHEMA TECNICA

# Step



*Modello:* **Step**

*Codice prodotto:* **RL22\_01M10STEP**

*Acquisti minimi:* **1 pz**

*Dimensioni prodotto:* **50 x 50 x H 2,5 cm**

*Peso del prodotto:* **4,5 Kg/pz**

Roofinggreen® **STEP** è un sistema di pavimentazione modulare caratterizzato dalla presenza di un inserto in ceramica al centro di ogni modulo.

Il sistema STEP intende riprendere idealmente il classico concetto di pavimentazione ad *opus incertum* e consente di creare percorsi, delimitare aree, individuare spazi esterni. Sono progettati per applicazioni esterne e possono essere installati in combinazione con i moduli LEAF su un'ampia gamma di superfici sottostanti, come guaine impermeabili, cemento, pavimento esistente o altri materiali.

Le ceramiche inserite, delle dimensioni di 40x40 cm, possono avere colorazioni e texture differenti, tutte naturalmente adatte ad un uso *outdoor* con coefficiente di scivolosità R12.

I moduli Roofinggreen possono essere utilizzati tutto l'anno e in una varietà di condizioni climatiche (caldo, freddo, pioggia, neve), grazie alla loro elevata stabilità dimensionale e all'ottimo drenaggio.

### Perché scegliere Step ?

- Ceramica gres porcellanato R12 e filato sintetico
- Compatibilità con Roofinggreen Leaf
- Possibilità di sostituzione dei singoli moduli
- Personalizzabile e disponibile in altre tipologie di materiali

### I vantaggi:

- Altamente drenante
- Assenza di costi di manutenzione
- Possibilità di creare percorsi all'interno delle aree verdi
- Facile pulizia grazie all'alta permeabilità all'acqua del modulo

### **Modulo**

Lunghezza / Larghezza	500 mm (± 2 mm) x 500 mm (± 2 mm)
Altezza	25 mm (± 5%)
Peso	4,5 kg (± 10%)
Fori drenanti	

### **SISTEMA INSTALLATO**

Superficie	4 moduli per 1 metro quadro
Altezza	25 mm solo il modulo 32 mm in combinazione con <b>Geodreno07</b> 41 mm in combinazione con <b>Geodreno16</b>
Peso	18 kg/m <sup>2</sup> (± 10%)

### **PERFORMANCES TECNICHE**

Parametro	Valore
Carico ammissibile	1.5 kN carico puntuale 5.0 kN/m <sup>2</sup> carico distribuito
Capacità Drenante	40 l / min / m <sup>2</sup>
Esposizione ai raggi UV	Scala di grigi ≥ 4 – ISO EN 20105-A02, esposizione 5000h (Xenon)
Stabilità del colore (erba sintetica)	Zone a bassa intensità (≤ 120 kLy): minimo 10 anni* Zone a media intensità (140-160 kLy): minimo 7 anni* Zone a alta intensità (≥ 180 kLy): minimo 5 anni* <i>*Il numero di anni si riferisce al periodo entro al quale non si verificano cambiamenti evidenti. Passato tale periodo temporale può verificarsi un graduale schiarimento di colore dell'erba sintetica; i dati sono indicativi e possono essere influenzati da particolari condizioni locali.</i>
Resistenza chimica	Eccellente resistenza agli acidi, agli alcali, oli e muffe.
Intervallo di temperatura	da -20°C a 75°C

I manti in erba sintetica, esposti per lunghi periodi alla luce solare ad alta intensità, accumulano calore: prestare attenzione a camminarvi a piedi nudi. Tuttavia si raffreddano con semplice ombreggiatura.

L'acquirente è responsabile dell'identificazione, verifica e comunicazione a Roofinggreen della legislazione, degli standard, dei regolamenti e delle istruzioni operative locali e nazionali pertinenti.

### SALUTE E SICUREZZA

Parametro

Valore

REACH

Tutti i componenti sono registrati e conformi al regolamento REACH

Tossicità

Non contiene metalli pesanti o altri componenti tossici/pericolosi

Reazione al Fuoco

E<sub>fl</sub> – EN13501

*Il manto in erba sintetica non favorisce la propagazione del fuoco. Nessun danno da mozziconi di sigaretta; eventuali tizzoni ardenti possono naturalmente causare macchie localizzate.*

*Non raccomandato per l'installazione interna.*

Trasporto

Senza restrizioni

### ASSISTENZA AL PROGETTO

Per assicurare la corretta quantità di materiale necessario, è raccomandato condividere con Roofinggreen Srl le planimetrie quotate (in formato .dwg o.pdf) delle aree interessate. Inoltre, per selezionare la combinazione di prodotti appropriata, si consiglia di informare l'Ufficio Tecnico Roofinggreen sul tipo di superficie su cui verrà installato Roofinggreen, nonché dell'intervallo di altezze desiderato e di eventuali necessità progettuali.

### INSTALLAZIONE

I moduli STEP sono progettati per essere installati direttamente su superfici piane impermeabili in combinazione con i moduli Roofinggreen LEAF, ed eventualmente sopra uno strato di materiale geotessile *Geodreno*; questo serve a proteggere la superficie sottostante (per esempio: guaina impermeabile), creare una stabile superficie di posa, liscia ed omogenea, ed aumentare il drenaggio orizzontale dell'acqua.

I moduli STEP possono essere tagliati a misura in loco, utilizzando una sega elettrica circolare o altra attrezzatura adeguata, per ottenere bordi perimetrali lisci e per adattare la superficie alla geometria necessaria.

Per ottenere una superficie dall'aspetto omogeneo è necessario posizionare tutti i moduli nello stesso senso, secondo la direzione del filato di erba sintetica. Posizionando i moduli, si deve prestare particolare attenzione affinché i fili d'erba non rimangano incastrati nelle fughe. Le alette di posa **Easyfix** sono un utile strumento di posa progettato per facilitare questo passaggio, e sono disponibili su richiesta. In alternativa può essere utilizzato un pettine metallico, o simili, per liberare i fili d'erba incastrati fra i moduli. Come fase di installazione finale si consiglia di sollevare i fili d'erba manualmente utilizzando un pettine metallico, o strumenti simili, per le superfici relativamente piccole, mentre per le superfici più grandi è in commercio una spazzolatrice elettrica, che funziona anche per la rimozione di piccoli detriti (briciole, sassolini, foglie, etc.).

Nel caso in cui l'area verde sia adiacente ad una vetrata basso-emissiva, è importante evitare di installare i moduli Roofinggreen a una distanza minore di 0.5-1 metro da essa: la riflessione solarpo-trebbe infatti causare un rapido deterioramento del manto in erba sintetica.

L'installazione della pavimentazione può essere effettuata sia da installatori qualificati Roofinggreen, sia da personale scelto dal cliente, che segua le istruzioni di posa. Nel secondo caso, Roofinggreen declina qualsiasi responsabilità di qualità dell'installazione ed ogni danneggiamento del materiale che possa conseguire da una posa eseguita non a regola d'arte.

Per istruzioni di posa più dettagliate, fare riferimento al Manuale di posa, disponibile su richiesta, o contattare Roofinggreen.

L'acquirente è responsabile della gestione degli scarti e tagli di materiale.

### **MANUTENZIONE E PULIZIA**

La pavimentazione Roofinggreen richiede una manutenzione quasi nulla. L'unica raccomandazione è quella di spazzolare occasionalmente l'erba, la frequenza dipende dall'utilizzo e da quanto viene calpestata l'erba.

Questa operazione può essere effettuata manualmente con un pettine metallico oppure, per grandi superfici, con una spazzolatrice elettrica in commercio.

Per la ceramica si consigliano normali cicli di pulizia per i pavimenti.

Pulire le superfici Roofinggreen è semplice: la polvere può essere aspirata con un normale aspira-polvere o eliminata sciacquando la superficie con acqua. Lo sporco può essere pulito con acqua e sapone o con il detergente specifico Green&Clean fornito da Roofinggreen. Per rimuovere lo sporco strofinare gentilmente la superficie di erba sintetica. Per raccogliere piccoli detriti (briciole, sassolini, foglie, etc.) da grandi superfici può essere conveniente usare la macchina spazzolatrice elettrica.

Le superfici in erba sintetica tendono ad accumulare carica elettrostatica, specialmente in alcune condizioni atmosferiche. L'uso del detergente Green&Clean fornito da Roofinggreen, contenente additivi antistatici, mitiga il fenomeno.

In caso di danneggiamento localizzato dei moduli, è possibile rimuoverli singolarmente per sostituirli con dei nuovi. Allo stesso modo, si possono rimuovere temporaneamente i moduli per ispezionare la superficie sottostante. Tuttavia questa operazione va eseguita il minimo possibile, non si consiglia il montaggio e smontaggio ripetuto o stagionale.

*Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione di testi, disegni, foto e illustrazioni senza autorizzazione di Roofinggreen. Le immagini a colori sono puramente indicative e possono non corrispondere alla tonalità dei prodotti. Roofinggreen S.r.l. si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questa scheda senza preavviso.*

© **Copyright Roofinggreen S.r.l.**

**Roofinggreen Srl**

Via Pier Donigi Pinelli, 31

10144 Torino – Italy

T: +39 011 0714037

www.roofinggreen.it – info@roofinggreen.it

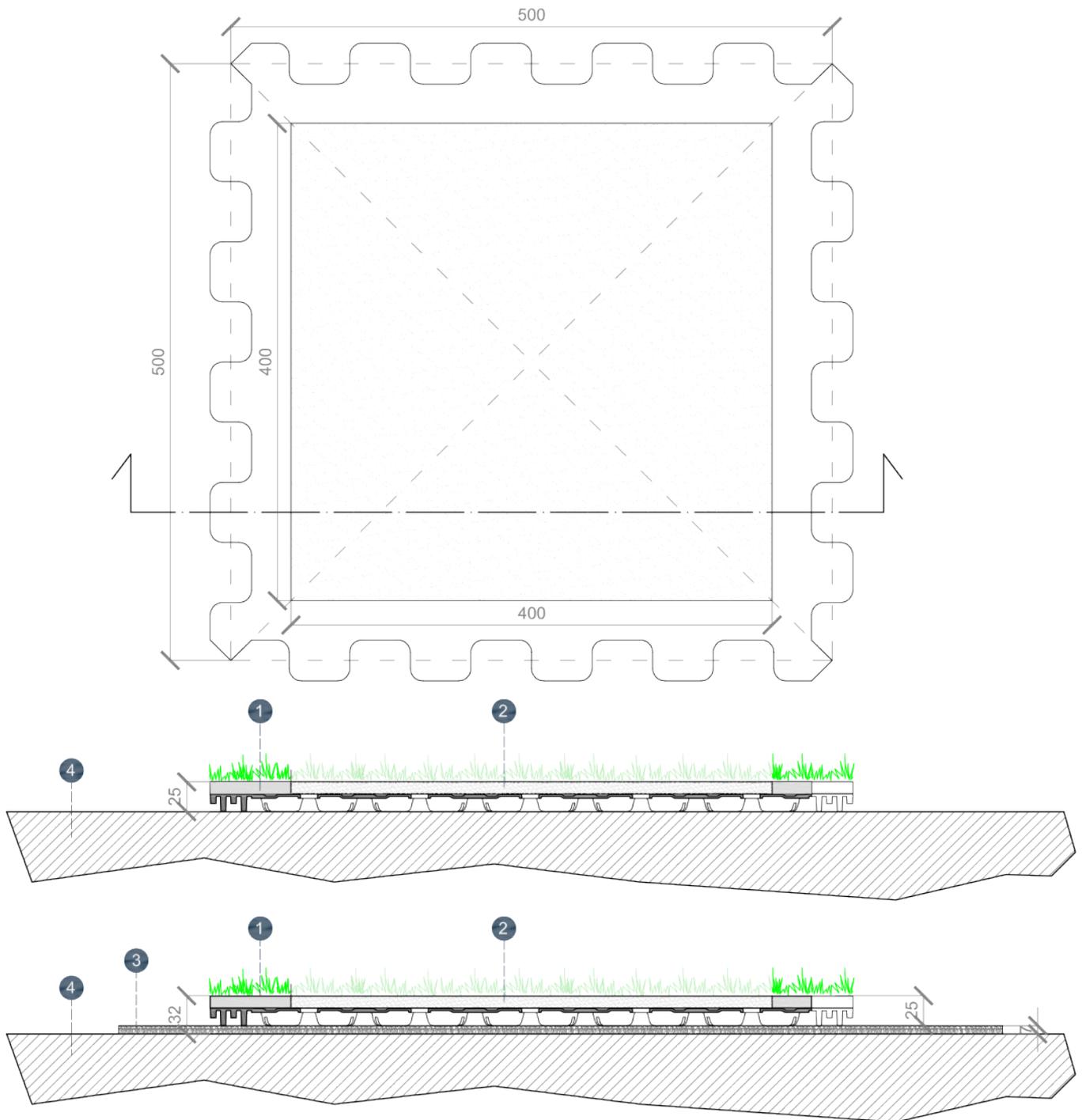


# Roofinggreen®

INSPIRED BY NATURE

## SCHEDA TECNICA

Codice prodotto: RL22\_01M10STEP



### LEGENDA:

- 1 Roofinggreen **Step** sp. 25 mm
- 2 Piastrella ceramica 40x40 cm
- 3 Telo drenante **Geodreno** sp. 7/16mm
- 4 Sottofondo

MODELLO	FILE	DESCRIZIONE	SCALA	TAV.
STEP	STEP_02_00.dwg	Pianta e Sezione	1:5	STEP_02

DISEGNO INDICATIVO. Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione di testi, disegni, foto e illustrazioni senza autorizzazione di Roofinggreen.

Le immagini a colori sono puramente indicative e possono non corrispondere alla tonalità dei prodotti. Roofinggreen S.r.l. si riserva la possibilità di cambiare, modificare o eliminare prodotti da questo catalogo senza preavviso.

© Copyright Roofinggreen S.r.l. Via Pierdionigi Pinelli 31 - 10144 Torino (ITALIA)