



Roofinggreen®
CARATTERE INNOVATIVO

SCHEDA TECNICA

Dbase Ground Ceramic

in partnership with **FLORIM**



Modello: **D BASE GROUND CERAMIC**

Codice prodotto: **DB23_DBASE_RN**

Altezza del sistema: **4,2 cm**

Peso del sistema: **28,7 Kg/mq**

Roofinggreen® **Dbase Ground Ceramic**, in partnership with Florim®, è il sistema modulare brevettato di supporto per pavimentazioni in gres porcellanato, di spessore complessivo di soli 4,2 cm, che si integra perfettamente alle pavimentazioni modulari in erba sintetica Roofinggreen®, adatto alla posa su piena terra o ghiaia.

Il sistema Dbase rivoluziona il metodo di posa tradizionale della ceramica per esterni. La nuova base drenante a basso spessore consente di distribuire uniformemente i carichi e permette dunque l'utilizzo di ceramiche di solo 9 mm di spessore.

La base drenante diviene chassis sul quale poggiare "a secco" ceramiche strutturate in gres porcellanato, dello spessore di solo 9 mm (minimo), di formati e texture a scelta, mantenendo il drenaggio del terreno.

La gamma di soluzioni modulari Roofinggreen® si arricchisce di un'alternativa al manto erboso, offrendo nuove possibilità compositive per gli spazi outdoor, ottimizzandone la costruzione e riducendone l'impatto ambientale.

Perché scegliere il Sistema D BASE ?

- Basso spessore
- Perfetta complanarità con Roofinggreen Drain
- Riduzione dei costi
- Perfetto drenaggio
- Leggerezza
- Posa a secco
- Alta resistenza a compressione
- Texture e formati differenti

I vantaggi:

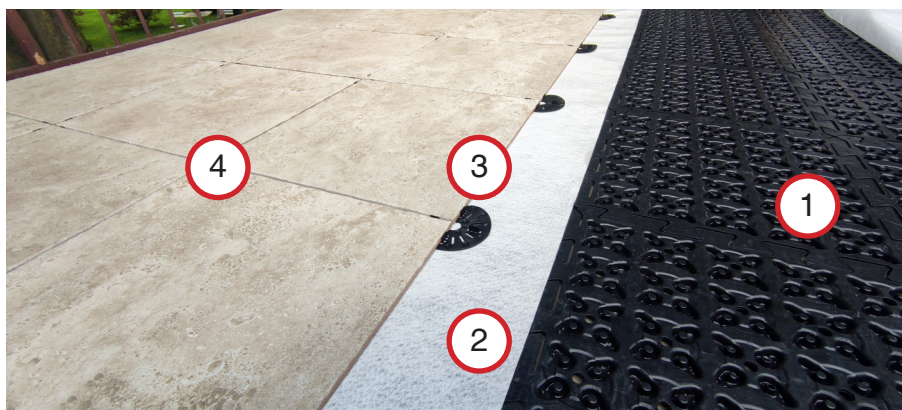
- Minore impatto ambientale
- Praticità in cantiere ed ottimizzazione logistica
- Facilità di taglio in cantiere
- Materiali riciclabili



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA Dbase Ground Ceramic

Il sistema Dbase è composto da:

- 1) basi drenanti Dbase Ground
- 2) telo tnt
- 3) distanziali in gomma
- 4) piastrelle in gres porcellanato by Florim



SPECIFICHE DEI MATERIALI

Modulo Dbase Ground

<i>Materiale</i>	polipropilene (Pp)
<i>Lunghezza / Larghezza</i>	500 mm (± 2 mm) x 500 mm (± 2 mm)
<i>Altezza</i>	30 mm (± 5%)
<i>Peso</i>	1,5 kg/mq (± 10%)

Telo tnt

<i>Materiale</i>	fibre sintetiche 100%
<i>Dimensioni rotolo</i>	105 x 5000 cm
<i>Spessore</i>	1 mm (± 5%)
<i>Densità</i>	80 gr/ dm3
<i>Peso</i>	0,12 kg/mq (± 10%)

Distanziale

<i>Materiale</i>	gomma TPV
<i>Dimensioni</i>	diametro 130 mm (± 1 mm)
<i>Altezza</i>	2 mm (± 10%)

Piastrella in gres porcellanato

<i>Dimensioni</i>	ceramica da esterno by Florim R11 / R10 A+B formati 60x60 cm, 60x120 cm, 80x80 cm, 20x120 cm, 20x180 cm
<i>Spessore</i>	9 mm



SISTEMA INSTALLATO

<i>Superficie</i>	4 moduli per 1 metro quadro
<i>Altezza</i>	42 mm
<i>Peso</i>	28,7 kg/mq

PERFORMANCES TECNICHE

<i>Parametro</i>	<i>Valore</i>
<i>Carico ammissibile</i>	5.0 kN/m ² carico distribuito
<i>Intervallo di temperatura</i>	da -20°C a 75°C
<i>Coefficiente di scivolosità</i>	R11 / R10 A+B a seconda del modello di gres porcellanato

Per le specifiche tecniche riguardanti la superficie della pavimentazione in gres porcellanato, si rimanda alla relativa scheda tecnica delle piastrelle utilizzate.

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, al non assorbimento dell'acqua meteorica.

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

<i>Parametro</i>	<i>Valore</i>
<i>REACH</i>	Tutti i componenti sono registrati e conformi al regolamento REACH
<i>Tossicità</i>	Non contiene metalli pesanti o altri componenti tossici/pericolosi
<i>Trasporto</i>	Senza restrizioni

ASSISTENZA AL PROGETTO

Per assicurare la corretta quantità di materiale necessario, è raccomandato condividere con Roofinggreen Srl le superfici quotate (in formato .dwg o.pdf) delle aree interessate.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Dopo aver eseguito uno scotico del terreno, stendere 5 cm di ghiaia drenante di grammatura fine e battere la superficie. Una volta che il sottofondo è perfettamente in piano e assestato, tendere un telo in tessuto-non-tessuto o antiradice. Procedere quindi alla posa di Roofinggreen® **Dbase Drain Ceramic**.

INSTALLAZIONE

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

NOTA BENE

Qual'ora le piastrelle di gres porcellanato dovessero essere tagliate in dimensioni minori di 60x60 cm, sarà opportuno incollarle alla base Dbase Ground (tagliando il telo in TNT) con alcuni punti di colla per piastrelle.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Le superfici rivestite con il sistema Roofinggreen Dbase non richiedono alcuna manutenzione, si possono pulire come qualsiasi superficie in gres porcellanato.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di supporto per pavimentazione in gres porcellanato, di tipo "Roofinggreen Dbase", idonea per superfici impermeabili non cedevoli, costituita da moduli drenanti ad incastro, in polipropilene, dello spessore di 15 mm e delle dimensioni di 500x500 mm; telo in tessuto-non-tessuto in fibre sintetiche, densità 80 gr/dm³, spessore 1,5 mm; e distanziali in gomma TPV di diametro 130 mm e spessore 2 mm. Il sistema è idonea ad accogliere piastrelle in gres porcellanato di spessore minimo 9 mm e dimensioni minime 600x600 mm.

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.

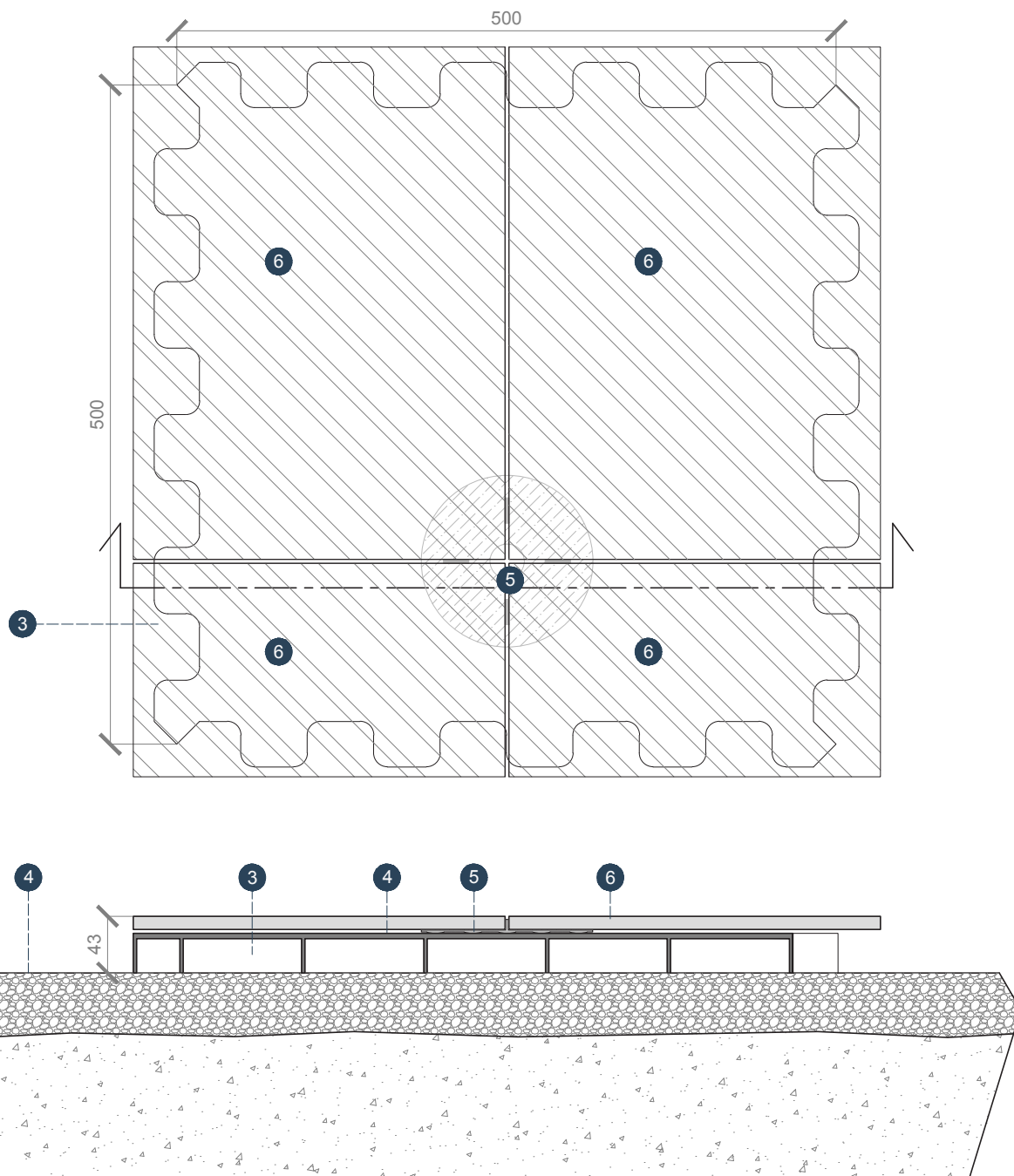
Roofinggreen Srl

Via Pier Donigi Pinelli, 31

10144 Torino – Italy

T: +39 011 0714037

www.roofinggreen.it – info@roofinggreen.it



LEGENDA:

- | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | Sottofondo in terra | 3 | Roofinggreen Dbase Ground sp. 30 mm | 5 | Distanziale |
| 2 | Ghiaia drenante | 4 | Telo tnt | 6 | Gres porcellanato sp. 9 mm |

MODELLO

DESCRIZIONE

SCALA

TAV.

D BASE DRAIN

Pianta e Sezione

1:5

01

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)