

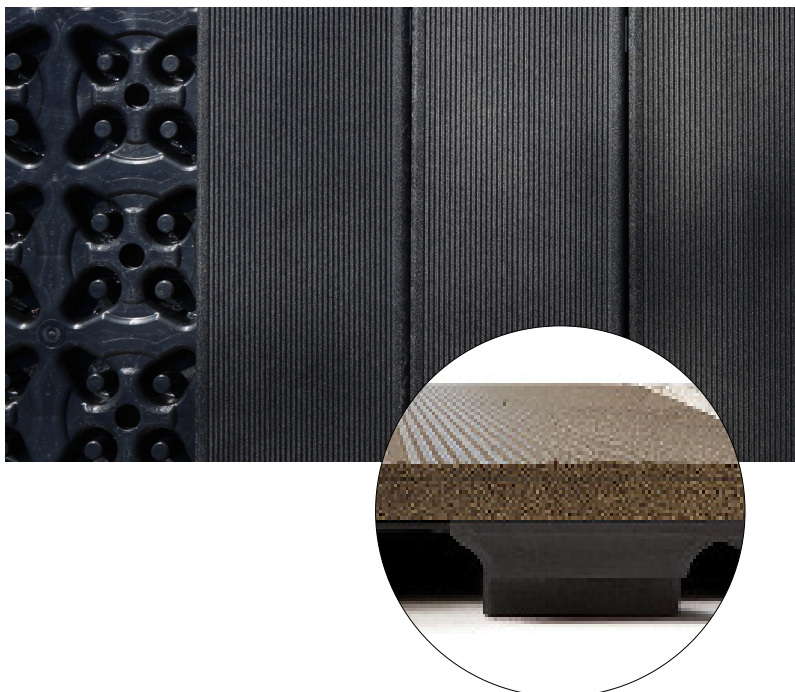


Roofinggreen®

CARATTERE INNOVATIVO

SCHEDA TECNICA

Dbase WPC



Roofinggreen® **Dbase WPC** è il sistema modulare brevettato di supporto per pavimentazioni in WPC effetto legno, di spessore complessivo di soli 2,7 cm, che si integra perfettamente alle pavimentazioni modulari in erba sintetica Roofinggreen®.

Il sistema Dbase rivoluziona il metodo di posa tradizionale delle pavimentazioni in doghe di legno composito.

La nuova base drenante a basso spessore consente di distribuire uniformemente i carichi e permette dunque l'utilizzo di doghe di soli 10 mm di spessore.

La base drenante diviene chassis sul quale posare doghe in WPC, piastrelle in gres porcellanato, piastrelloni in graniglia, o tappeti da esterno, creando spazi outdoor nuovi e multisuperficie.

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 le pavimentazioni Roofinggreen
- Riduzione dei costi
- Perfetto drenaggio
- Leggerezza
- Posa a secco
- Alta resistenza a compressione
- Sistema brevettato

I vantaggi:

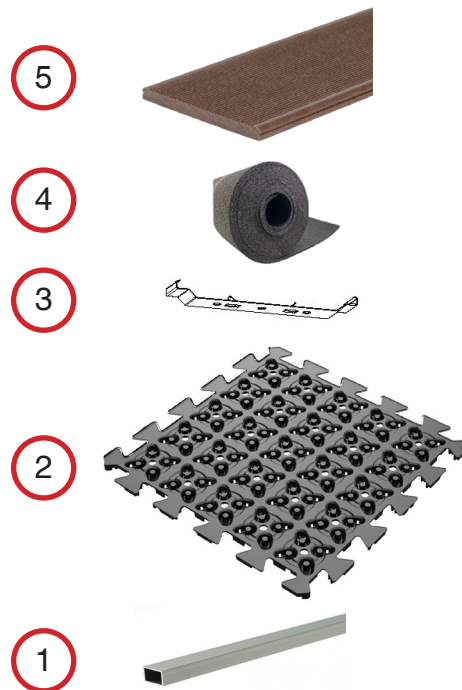
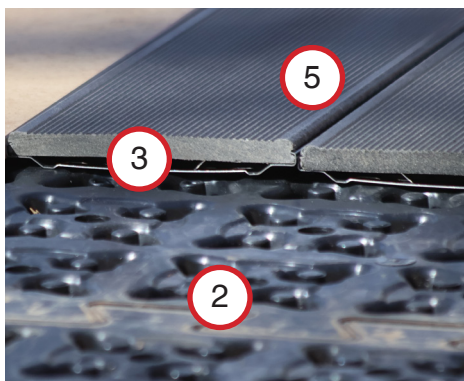
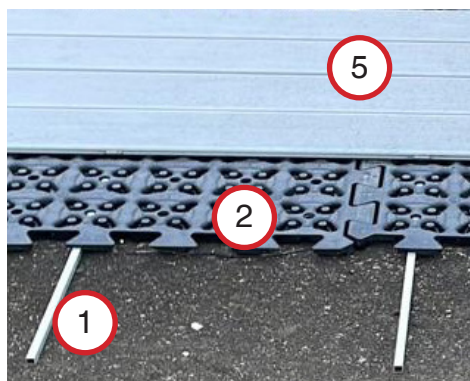
- Minore impatto ambientale
- Praticità in cantiere ed ottimizzazione logistica
- Facilità di taglio in cantiere
- Materiali riciclabili



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA Dbase WPC

Il sistema Dbase WPC è composto da:

- 1) barre di irrigidimento
- 2) basi drenanti Dbase
- 3) clip e viti
- 4) gomma antirumore
- 5) doghe in WPC



SPECIFICHE DEI MATERIALI

1) Barre di irrigidimento

Materiale

alluminio anodizzato

Dimensioni

10 x 10 x 2000 mm

Peso

0,08 kg/m ($\pm 10\%$)

Quantità

2,7 m/mq

2) Modulo Dbase

Materiale

polipropilene (Pp)

Dimensioni

500 x 500 x 15 mm (± 2 mm)

Peso

3,6 kg/mq ($\pm 10\%$)

Quantità

4 pezzi/mq

3) Clip

Materiale

acciaio INOX

Dimensioni

122 x 20 x 10 mm

Quantità

21 pezzi/mq

Viti

Materiale

acciaio INOX

Dimensioni

4,2 x 13 mm

Quantità

42 pezzi/mq



4) Gomma autoadesiva antirumore

<i>Materiale</i>	granuli di gomma riciclata agglomerati con elastomeri poliuretanic
<i>Dimensioni</i>	80 x 3 mm, rotoli da 29 m
<i>Peso</i>	1,5 kg/mq ($\pm 10\%$)
<i>Quantità</i>	8,33 m/mq

5) Doghe in WPC

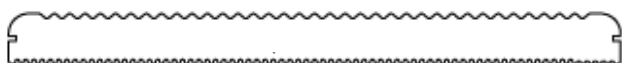
<i>Materiale</i>	Legno composito (WPC), realizzato con compound composito a base di HDPE (high-density polyethylene) miscelato con farina di legno, opportunamente additivato con sostanze anti UV, anti fungo e anti alga.
<i>Dimensioni</i>	120 ($\pm 0,5$) x 10 ($\pm 0,3$) x 2000 (± 2) mm
<i>Peso</i>	1,3 kg /m
<i>Quantità</i>	8,33 m/mq

SISTEMA INSTALLATO

<i>Altezza totale</i>	27 mm
<i>Peso totale</i>	18 kg/mq

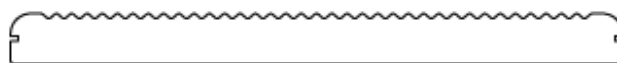
TEXTURE DISPONIBILI

LATO A: WAVE



standard LATO B: SPAZZOLATO

LATO A: WAVE



su richiesta LATO B: LEGNO



WAVE



SPAZZOLATO



LEGNO

COLORAZIONI DISPONIBILI *



ACERO



CEDRO



ROVERE



TABACCO

* Più colori disponibili su richiesta

PERFORMANCES TECNICHE

Parametro

Valore

Carico ammissibile

5.0 kN/m² carico distribuito

Intervallo di temperatura

da -20°C a 75°C

Resistenza alla penetrazione BRINELL

7 kg/mm² UNI EN 1534/2010

Per le specifiche tecniche riguardanti la superficie della pavimentazione in WPC, si rimanda alla relativa scheda tecnica delle doghe 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.

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.

INSTALLAZIONE

I moduli Dbase sono progettati per essere installati direttamente su superfici impermeabili, debolmente inclinate per la raccolta delle acque meteoriche, senza piedini di supporto, in determinate condizioni si consiglia l'abbinamento con il materassino geocomposito drenante *Geodreno*: questo serve a proteggere la superficie sottostante (per esempio: guaina impermeabile in PV), creare una superficie di posa liscia ed omogenea, ed aumentare il drenaggio orizzontale dell'acqua.

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.

POSA DI ARREDI

N.B. Dopo la posa del prodotto e il trattamento con l'impregnante è buona norma **ATTENDERE DUE SETTIMANE** prima di posare sulla superficie qualsiasi tipo di arredo o ingombro, in modo che il colore delle doghe si stabilizzi in maniera uniforme su tutta la superficie.

VARIAZIONI DI COLORE E MACCHIABILITÀ

I prodotti a base legno o altre fibre naturali sono soggetti a lievi variazioni di colore da lotto a lotto di produzione. È pertanto consigliato acquistare in un'unica partita tutte le tavole necessarie all'installazione e, nel caso, anche delle tavole in sovrannumero per eventuali riparazioni o sostituzioni. Così procedendo, le tavole riparate o sostituite presenteranno inizialmente un tono colore più vivo, ma raggiungeranno nel giro di qualche mese la tonalità simile alle altre già installate.

Nell'immediato arco temporale successivo alla posa, la pavimentazione è soggetta ad una graduale variazione del tono del colore iniziale.

La componente legnosa potrebbe generare la comparsa di aloni causati dall'acqua fenomeni variabili in funzione della frequenza e quantità d'acqua di origine naturale (agenti atmosferici). Le variazioni di colore e finitura descritte non influiscono sulle proprietà fisico meccaniche e non costituiscono vizio o difetto di conformità.

La comparsa di aloni può verificarsi anche in seguito a contatto prolungato con sostanze organiche o prodotti inquinanti e risulta più evidente su pavimentazioni di colore chiaro. Al fine di salvaguardare il prodotto è consigliabile, a seconda dell'intensità e dell'origine degli stessi, rimuovere prontamente gli aloni comparsi, se necessario utilizzando spazzola metallica leggera, onde evitare un assorbimento permanente degli stessi: nella maggior parte dei casi e soprattutto nei primi mesi dopo la posa risciacqui frequenti o piogge abbondanti possono risultare sufficienti alla soluzione del problema.

Dopo l'operazione di ripristino, la zona trattata apparirà inizialmente più chiara, per poi riavvicinarsi, con il trascorrere del tempo, alla sua colorazione originaria e risultare uniforme con il resto della pavimentazione.

È buona regola, prima di procedere ad operazioni di spazzolatura, effettuare una prova su di un campione o sul retro del prodotto stesso, allo scopo di valutarne gli effetti e i risultati.



PULIZIA E PROTEZIONE

PULITORE

Detergente specifico per WPC per la pulizia superficiale ed intensiva.

Da usare diluito in acqua per la pulizia ordinaria. Possono essere utilizzate maggiori concentrazioni fino ad arrivare all'utilizzo del prodotto puro a seconda della macchia da togliere, ponendo sempre attenzione a non lasciar agire il prodotto troppo tempo a contatto.

PULITORE SPRAY

Pulitore spray per WPC, idoneo alla rimozione di macchie più marcate. Spruzzare direttamente sulla macchia, lasciando agire per qualche minuto, spazzolare e risciacquare abbondantemente.

IMPREGNANTE PROTETTIVO PER WPC

Trattamento formulato con particelle nanotecnologiche specifico per WPC. Rallenta l'assorbimento di sporco e/o sostanze oleose, permettendo la rimozione dell'eventuale macchia più facilmente anche dopo qualche ora. Rimane però necessaria la rimozione della stessa, in quanto il prodotto non viene reso idro-oleorepellente, il protettivo permette semplicemente di avere più tempo per la rimozione. Applicazione periodica a pennello – resa ca. 1lt/7-8 mq, considerando due mani.

AVVERTENZE: dopo l'installazione dei prodotti in WPC si consiglia sempre l'applicazione dell'impregnante protettivo per preservare al meglio l'aspetto estetico della superficie.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di pavimentazione "Roofinggreen Dbase" con finitura in WPC, idonea per superfici impermeabili non cedevoli, costituita da moduli drenanti ad incastro Dbase, in polipropilene, dello spessore di 15 mm e delle dimensioni di 500x500 mm; barre di irrigidimento in alluminio anodizzato di dimensioni 10x10x2000 mm; clips in acciaio INOX di dimensioni 122x20 mm; viti in acciaio INOX di dimensioni 4.2x13 mm; nastro autoadesivo in gomma riciclata antirumore di densità 750 kg/mc, altezza 80 mm, spessore. 3 mm, fornito in rotoli da 29 m; profili in legno composito, con sezione con femmina da 120x10x2000 mm aventi un peso pari a circa 1,30 Kg/metro lineare. Altezza totale del sistema 27 mm. Peso totale del sistema 17 kg /mq.

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

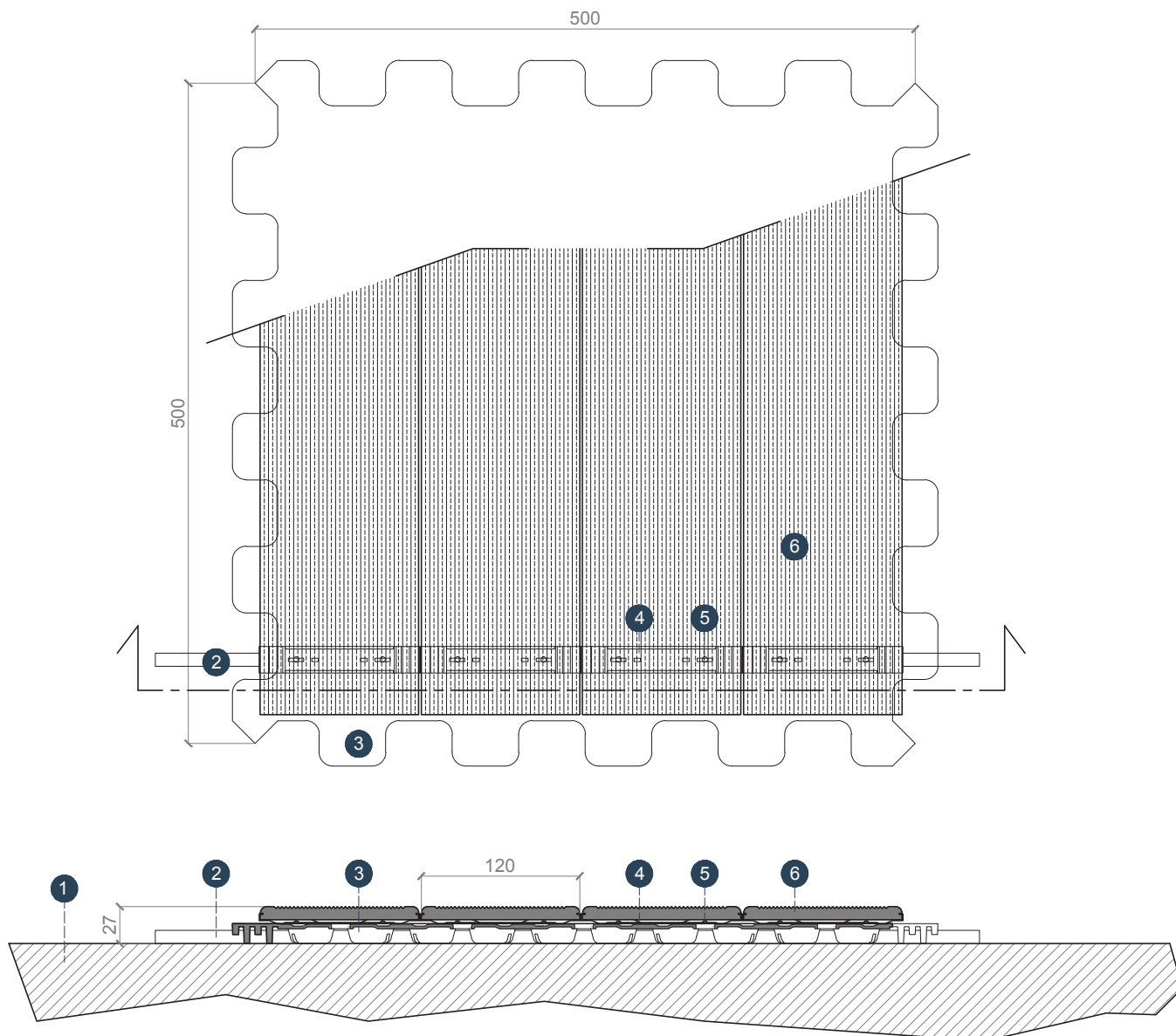


Roofinggreen®

CARATTERE INNOVATIVO

SCHEMA TECNICA

Codice prodotto: DB23_DBASE_WPC



LEGENDA:

- 1 Sottofondo 2 Barra di irrigidimento 10x10x2000 mm 3 Roofinggreen **Dbase** sp. 15 mm
4 Clip in acciaio INOX 5 Vite in acciaio INOX 6 Doga in WPC 120x10x2000 mm

MODELLO

D BASE WPC

FILE

DBASE_WPC.dwg

DESCRIZIONE

Pianta e Sezione

SCALA

1:5

TAV.

DBASE_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)