

**BE**OUTDOOR

# INDICE

## WPC FLOOR TECH 4

Introduzione .....	7
--------------------	---

<b>NATURA COLLECTION</b> <span style="float: right;">16</span>	
Scheda tecnica.....	18
Accessori .....	20

<b>EFFECT COLLECTION</b> <span style="float: right;">22</span>	
Scheda tecnica.....	24
Accessori .....	26

Sottostruttura .....	28
----------------------	----

## WPC WALL CLADDING 30

Introduzione .....	33
--------------------	----

Scheda tecnica.....	36
Accessori .....	38
Sottostruttura .....	40

WPC  
FLOORTECH



## WPC FLOORTECH

Un pavimento realizzato con un composto innovativo, una miscela di farina di legno e polietilene ad alta densità (HDPE), che unisce i vantaggi strutturali ed estetici del legno con la durabilità e la facilità di manutenzione del polietilene. I componenti, tutti riciclabili ed estrusi a caldo, danno vita a un materiale ad alte prestazioni, in grado di resistere agli agenti atmosferici e al tempo senza richiedere trattamenti periodici.

La gamma WPC FLOORTECH rappresenta così la migliore alternativa al tradizionale decking in legno, con un perfetto equilibrio tra estetica, funzionalità e sostenibilità.









# NATURA COLLECTION



# NATURA COLLECTION



Il colore, dopo un leggero cambiamento iniziale, si stabilizza e non è quindi soggetto al processo di ingrigimento tipico dei legni naturali.

WPC SERIE NATURA  
**FERRO**



LATO ZIGRINATO

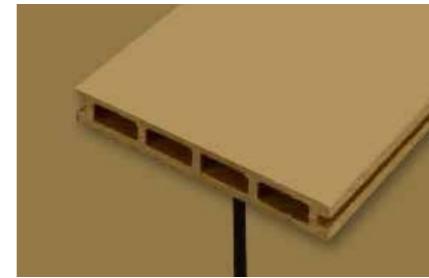


LATO SPAZZOLATO

WPC SERIE NATURA  
**SABBIA**



LATO ZIGRINATO



LATO SPAZZOLATO

WPC SERIE NATURA  
**TERRA**



LATO ZIGRINATO



LATO SPAZZOLATO

## WPC NATURA



### DIMENSIONI

Tipologia profilo	Alveolare
Spessore standard	23 mm ± 0.5 mm
Larghezza standard	146 mm ± 1 mm
Lunghezza standard	2000 mm ± 3 mm
Finitura	1 lato liscio 1 lato zigrinato
Peso doghe	ca 19 Kg/mq
Peso sistema completo	ca 23 Kg/mq

### INFO TECNICHE

Carico massimo	> 3.800 N
Proprietà di flessione	> 24 Mpa
Resistenza all'impatto	Caduta da 1 mt assenza di rottura
Massa volumetrica	≥ 1,33 g/cm³
Rigonfiamento a assorbimento acqua	≤ 1%
Coefficiente di dilatazione termica lineare	2,5 mm /1 m /50° C
Resistenza all'umidità	≥ 8%
Resistenza all'urto	≥ 8 Kj/m²
Test inclinazione piano	Class C
Resistenza invecchiamento artificiale, viraggio colore	1.500 H ingrigimento scala 3

Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standard GB/T 1043  
Tutti gli altri test sono basati sugli standard EN 15534:2014

# ACCESSORI

## NATURA COLLECTION

### TAPPI DI CHIUSURA



TAPPI DI CHIUSURA  
TERRA  
20 x 20 x 145 mm



TAPPI DI CHIUSURA  
SABBIA  
20 x 20 x 145 mm



TAPPI DI CHIUSURA  
FERRO  
20 x 20 x 145 mm

### PROFILO DI CHIUSURA LATERALE



PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
TERRA  
10 x 57 x 2000 mm



PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
SABBIA  
10 x 57 x 2000 mm



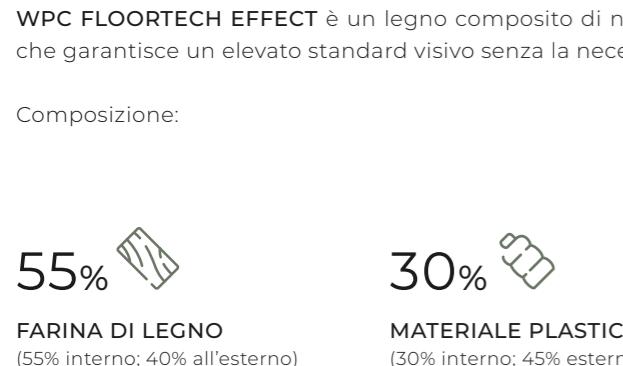
PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
FERRO  
10 x 57 x 2000 mm

Gli accessori per **NATURA COLLECTION** includono tappi di chiusura frontale per le doghe e profili laterali, pensati per completare la pavimentazione con un risultato pulito, ordinato e in armonia con il design.

# EFFECT COLLECTION



# EFFECT COLLECTION



La doga viene rivestita da una pellicola di natura plastica co-estrusa con effetto venato legno e protegge dal viraggio colore e da macchie quali olio, caffè, vino, acidi etc.

WPC SERIE EFFECT  
FASHION



WPC SERIE EFFECT  
MODERN



WPC SERIE EFFECT BICOLOR  
FASHION/MODERN



WPC SERIE EFFECT  
TEAK



WPC SERIE EFFECT  
OLD GREY



WPC SERIE EFFECT BICOLOR  
TEAK/OLD GREY



## WPC EFFECT



### DIMENSIONI

Tipologia profilo	Forato
Spessore standard	21 mm ± 0.5 mm
Larghezza standard	145 mm ± 1 mm
Lunghezza standard	2000 mm ± 3 mm
Finitura	2 lati venati effetto legno (bicolor)
Peso doghe	ca 22 Kg/mq
Peso sistema completo	ca 26 Kg/mq

### INFO TECNICHE

Carico massimo	> 4.500 N
Proprietà di flessione	> 28 Mpa
Resistenza all'impatto	Caduta da 1 mt assenza di rottura
Massa volumetrica	≥ 1,35 g/cm³
Rigonfiamento a assorbimento acqua	≤ 3%
Coefficiente di dilatazione termica lineare	2,5 mm /1 m /50° C
Resistenza all'umidità	≥ 8%
Resistenza all'urto	≥ 8 Kj/m²
Test inclinazione piano	Class C
Resistenza invecchiamento artificiale, viraggio colore	1.500 H ingrigimento scala 3

Test di Charpy (resistenza all'urto) basato sugli standard GB/T 1043  
Tutti gli altri test sono basati sugli standard EN 15534:2014

# ACCESSORI

## EFFECT COLLECTION

Gli accessori per **EFFECT COLLECTION** includono profili laterali, pensati per completare la pavimentazione con un risultato pulito, ordinato e in armonia con il design.

### PROFILO DI CHIUSURA LATERALE



**PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
FASHION**  
10 x 145 x 2000 mm



**PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
MODERN**  
10 x 145 x 2000 mm

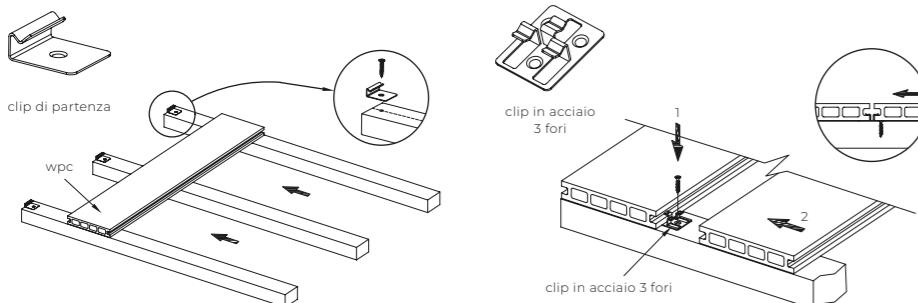


**PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
OLD GREY**  
10 x 145 x 2000 mm



**PROFILO DI CHIUSURA LATERALE  
TEAK**  
10 x 145 x 2000 mm

# SOTTOSTRUTTURA



La sottostruttura per **WPC FLOORTECH** è composta da un magatello in alluminio di sezione mm 30 x 40 o 20 x 40, con una lunghezza standard di 2 mt. Il fissaggio avviene tramite clips in acciaio di colore nero, fissate con viti autoforanti in acciaio. Per gestire altezze variabili al di sotto della sottostruttura sono disponibili diverse misure di piedini regolabili telescopici. A progetto si possono fornire anche piedini con altezze non presenti a catalogo.

## ACCESSORI PER LA SOTTOSTRUTTURA



**MAGATELLO IN ALLUMINIO**  
30 x 40 / 20 x 40 x lunghezza 2000 mm



**CLIP NERE IN ACCIAIO 3 FORI**  
mm 38 x 29 x 11  
(per WPC Natura)



**CLIP NERE DI PARTENZA**  
mm 29 x 29 x 11  
(per WPC Effect / Natura)



**VITE INOX**  
3,5 x 16 mm  
(per alluminio)



**CLIP NERE IN ACCIAIO 4 FORI**  
mm 38 x 42 x 11  
(per WPC Effect)



**VITE NERA LEGNO**  
3,5 x 16 mm  
(in caso di sotto struttura in legno)

## REGOLATORI DI PENDENZA



**DISCHETTO FISSO 3 mm**



**SUPPORTO 10 - 20 mm**



**SUPPORTO 18 - 36 mm**



**SUPPORTO 35 - 60 mm**



**SUPPORTO 60 - 115 mm**



**SUPPORTO 115 - 220 mm**

# WPC WALLCLADDING



## WPC WALLCLADDING

Dalla gamma WPC FLOORTECH, pensata per il decking da esterno, nasce WPC WALL CLADDING: la stessa tecnologia composita in legno e polietilene ad alta densità (HDPE), sviluppata per il rivestimento di facciate. Un materiale resistente, durevole e riciclabile, che unisce estetica e funzionalità senza richiedere manutenzione. La soluzione ideale per chi cerca un'alternativa moderna e sostenibile ai tradizionali rivestimenti in legno.



# WPC WALLCLADDING

**WPC WALLCLADDING** è un legno composito di nuova generazione, studiato per il rivestimento di facciate e pareti esterne. Offre una qualità superiore e un'elevata resa estetica, garantendo un look moderno e naturale senza necessità di manutenzione.

Composizione:

55% 

FARINA DI LEGNO  
(55% interno; 40% all'esterno)

30% 

MATERIALE PLASTICO  
(30% interno; 45% esterno)

15% 

ADDITIVI CHIMICI, ANTI-UV, ANTISSIDANTI,  
STABILIZZANTI, PROTETTIVI ANTI-FUNghi

Ogni doga è rivestita da una pellicola plastica coestrusa con effetto venato legno, che assicura una protezione efficace contro il viraggio del colore e l'esposizione agli agenti atmosferici.

WPC WALL CLADDING  
MODERN



WPC WALL CLADDING  
TEAK



WPC WALL CLADDING  
OLD GREY



## WPC WALL CLADDING



### DIMENSIONI

Spessore standard	23.6 mm ± 0.5 mm
Larghezza standard	188.3 mm ± 1 mm
Lunghezza standard	2200 mm + 2 mm 2200 mm - 0 mm
Massa del rivestimento	2350 g/m
Densità	1.32 g/cm³

### INFO TECNICHE

Modello	XF-G046 Co-extrusion
Coefficiente di dilatazione termica lineare	42.9 x10⁻⁶ K⁻¹
Rigonfiamento a assorbimento acqua	≤ 1.5%
Resistenza all'urto	≥ 8 KJ/m²
Resistenza all'ammaccatura (Brinell)	55 MPa
Durezza Shore	recupero elastico: 80%
Test inclinazione piano	60~70
Resistenza all'umidità	Class C
Resistenza invecchiamento artificiale, viraggio colore	≤ 8%
	1.500 H ingrignito scala 4

The test of Charpy Impact Strength is based on the standards GB/T 1043  
The test of Shore Hardness is based on the standards GB/T 2411  
All the other tests is based on the standards EN15534:2014

# ACCESSORI

## WALL CLADDING

Gli accessori per **WPC WALL CLADDING** includono profili laterali, studiati per rifinire i bordi del rivestimento con una finitura pulita e lineare, in continuità con il design della facciata.

### PROFILO DI CHIUSURA LATERALE



**ANGOLARE CHIUSURA PERIMETRALE  
TEAK**  
50 x 50 x 2200 mm

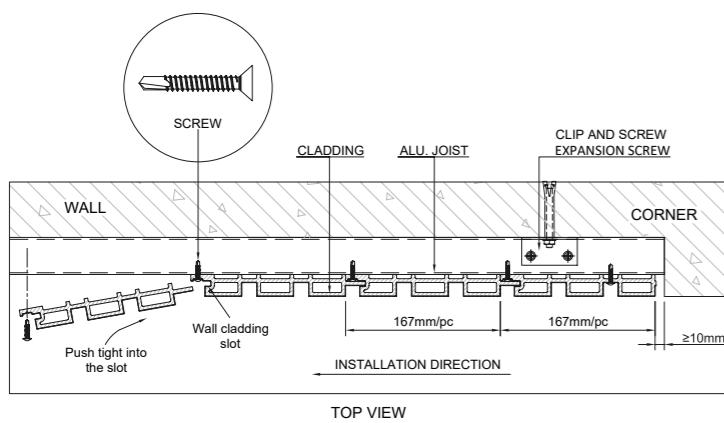


**ANGOLARE CHIUSURA PERIMETRALE  
OLD GREY**  
50 x 50 x 2200 mm



**ANGOLARE CHIUSURA PERIMETRALE  
MODERN**  
50 x 50 x 2200 mm

# SOTTOSTRUTTURA



La sottostruttura per **WALL CLADDING** è composta da un magatello in alluminio da 2 metri, disponibile nelle sezioni da 30 x 40 mm o 20 x 40 mm, fissato alla parete tramite squadrette e tasselli idonei.

Il fissaggio delle doghe avviene mediante avvitatura diretta sul magatello, utilizzando viti autoforanti in acciaio.

## ACCESSORI PER LA SOTTOSTRUTTURA



**MAGATELLO IN ALLUMINIO**  
30 x 40 / 20 x 40 x lunghezza 2000 mm



**CLIP NERE DI PARTENZA**



**VITE INOX**  
3,5 x 25 mm  
(per alluminio)



**VITE NERA LEGNO**  
3,5 x 25 mm  
(in caso di sotto struttura in legno)



**SQUADRETTA IN METALLO**

OGNI DETTAGLIO È STUDIATO  
PER TRASFORMARE  
GLI SPAZI IN AMBIENTI UNICI,  
DOVE IL DESIGN INCONTRA LA  
DURABILITÀ E LA SOSTENIBILITÀ,  
PER CREARE SOLUZIONI  
CHE RESISTONO AL TEMPO E  
RACCONTANO UNA  
STORIA DI QUALITÀ.

[www.be-outdoor.it](http://www.be-outdoor.it)

Distribuito da

**GREEN 4 GREEN Srl**  
Magazzino  
Via Firenze 3, 20060 Trezzano Rosa (MI)  
(+39) 02 39622471  
[info@green4green.it](mailto:info@green4green.it)