



# WALL PANEL



Il rivestimento Vertical con i suoi toni di colore caldi e naturali, trasmette la sensazione del vero legno ma con il grande vantaggio di non essere soggetto a sbiadimenti, fessurazioni ed alterazioni, riducendo al minimo la manutenzione nel tempo.

## Pratico ed ecologico

La semplicità di installazione, di manutenzione e l'eleganza estetica ti faranno innamorare.

## Tutti i toni del legno

La collezione è articolata in 6 splendide finiture che permettono di assecondare ogni stile architettonico, sia classico che moderno, con risultati estetici sorprendenti di spiccata personalità.



TEAK



OAK

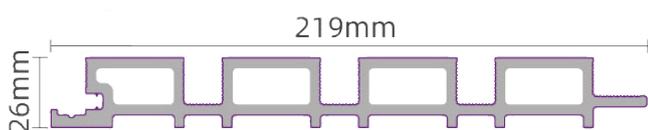


DARK TEAK



## Caratteristiche uniche

La nuova composizione, con formulazione brevettata, ad alto contenuto di HDPE (38%) e polvere di legno scelto, assicura proprietà meccaniche senza pari sul mercato, quali impermeabilizzazione, elasticità e resistenza agli impatti.



**Larghezza:** 219 mm  
**Lunghezza:** 2.8 mt  
**Spessore:** 26 mm

**Materiali:** 50% fibra di legno, 38% HDPE, 12% additivi  
**Certificati:** FSC, CNAS, ISO 9001:2019  
**Colore:** 6 proposti



SPACE GREY



SMOKE GREY



WHITE

# WPC di nuova generazione



La nuova collezione di rivestimenti per facciate in WPC "Vertical" si distingue per l'innovativa formulazione dei materiali che la compongono, conferendole caratteristiche esclusive in termini di realismo, durata, isolamento acustico e termico, offrendo nel contempo una soluzione pratica per il rivestimento di facciate con il risultato di un'estetica moderna elegante ed attraente.



Rivestimento in polimeri alta qualità

Struttura in materiale composito ad alta resistenza

Grazie al suo particolare rivestimento protettivo di 0,5 mm, risulterà estremamente efficace nella resistenza allo smog ed agli agenti atmosferici, impedendo la formazione di muffe o batteri e preservando negli anni il suo aspetto originale.

Il rivestimento Vertical con i suoi toni di colore caldi e naturali, trasmette la sensazione del vero legno ma con il grande vantaggio di non essere soggetto a sbiadimenti, fessurazioni ed alterazioni, riducendo al minimo la manutenzione nel tempo.

# Modalità di installazione

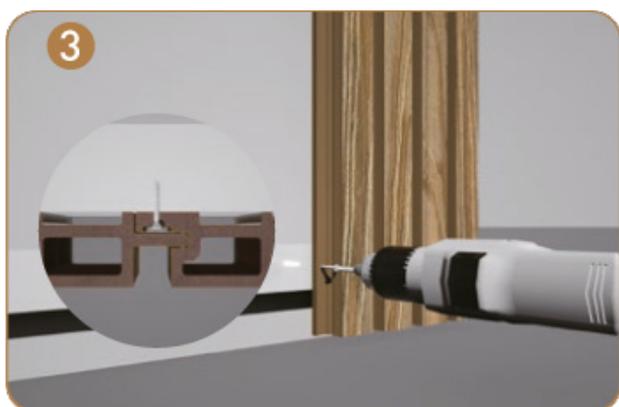
Istruzioni a scopo puramente esemplificativo, per il montaggio si consiglia di consultare le istruzioni dettagliate scaricabili dall'area download del sito Vertical.



Innanzitutto, fissa i magatelli ad un intervallo di 450 mm al muro con viti ad espansione. La distanza tra due viti adiacenti dovrebbe essere 500 mm.



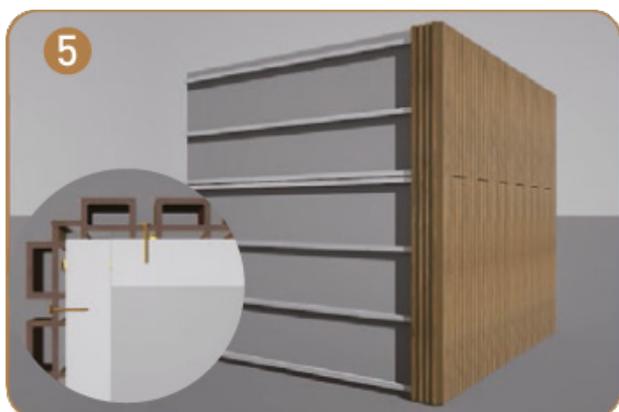
Fissare il primo pannello di rivestimento della parete sui magatelli usando viti colorate, se rimarrà a vista, altrimenti autofilettanti se sarà coperto da un profilo a L o da un profilo ad angolo.



Completare l'installazione del primo pezzo utilizzando viti autofilettanti per fissarlo al magatello. Le viti devono essere installate nella scanalatura del rivestimento che sarà coperta dal pezzo successivo.



Unisci il secondo pezzo di rivestimento al primo. Fissalo ai magatelli con viti autofilettanti.



Per finire correttamente l'angolo, senza l'ausilio del profilo speciale angolare, o del profilo a L, gli elementi devono essere a filo l'uno con l'altro e vanno fissati con le viti.



Finire l'installazione fissando gli elementi restanti nello stesso modo.



# Accessori



**WP SS-D**

Viti autofilettanti in acciaio inox  
AISI 410, mm 4\*25



**WPFE-L80**

Tasselli autofilettanti mm 6\*80



**WP SS-B**

Viti autofilettanti colorate in  
acciaio inox AISI 304, mm 4\*35



**WP SL-09**

Tappi colorati, profilati su  
misura in espanso, mm 26\*219



**WP CT-02**

Fascia di finitura in WPC, con  
film protettivo anti UV,  
mm 12\*140\*2800



**WP CL-01**

Profilo angolare piatto, in tinta,  
mm 51\*56\*2800



**WP CL-02**

Profilo speciale in tinta, di  
partenza o angolo, a sezione  
rettangolare, mm 12\*140\*280



**WP AL-3\*2**

Magatello in alluminio  
anodizzato mm 1\*20\*30



Bassa conduttività  
termica



Resistente  
all'usura



Lunga durata



Igienico  
& ecologico



Resistente  
all'acqua



Elegante



Bassa  
manutenzione



Facile  
installazione

# Scheda tecnica Wall WPC Co-estruso

TEST	RISULTATO	METODO
Dimensione doga e peso	mm 26*219*2800 - kg 8,26	
Resa al netto degli incastri e sovrapposizioni	4,9 ml/1 mq	
Orientamento di montaggio	Verticale ed orrizontale	
Densità	1,35g/cm3	ASTM D792-00
Resistenza all'umidità	21 gg umidità 85% temp.25°C Result:Rating1	ISO 16869:2008 EN 15534-4:2014 sect.4,5,5 EN 15534-1:2014 sect.8,3,2
Test di estrazione della vite	3353N	ASTM D7032-17 SEZIONE 5,5 ASTM D1761-12
Resistenza all'impatto	→ 133J	ASTM d4495-16
Gravità specifica	1,31	ASTM D7031-11 SEZIONE 5,14 ASTM D792-13 METODO A
Durezza shore	D/70/1	ASTM D2240-15
Livello di resistenza muffa	0 *1	ASTM G21-15
Emissione di formaldeide	0,02ppm *2 E1	ASTM D6007-14
presenza di metalli pesanti solubili	ND *3	ASTM F963-16 C.8,3)
Resistenza all'abrasione	perdita di massa: 30,0 mg indice di usura: 30	ASTM D6007-14
Resistenza all'indentazione	Brinell hardness: 79 Mpa indice di recupero elastico: 54%	EN 1534-1:2014 SEZ. 7,5 EN 15534-4:2014 SEZ. 4,5,7 EN 1534-:2010
Resistenza al fuoco	BflS1	EN ISO 9239-1:2010 EN ISO 11925-2:2010+AC:2011

Resistenza agli agenti atmosferici artificiali	tempo di esposizione	ΔL*	Δa*	Δb*	ΔE*	SCALA DI GRIGIO	Osservazioni	ISO 4892-2:2013 CICLO 1 EN 15534-4:2014 SEZ. 4,5,5 EN 15534-1:2014 SEZ. 8,1,7
	720 ore	-0,14	0,11	0,18	0,26	5	Nessun cambiamento di colore	
	1440 ore	-0,28	0,14	0,38	0,5	4-5	lieve cambiamento di colore	
	2000 ore	-0,37	0,18	0,43	0,6	4-5	lieve cambiamento di colore	

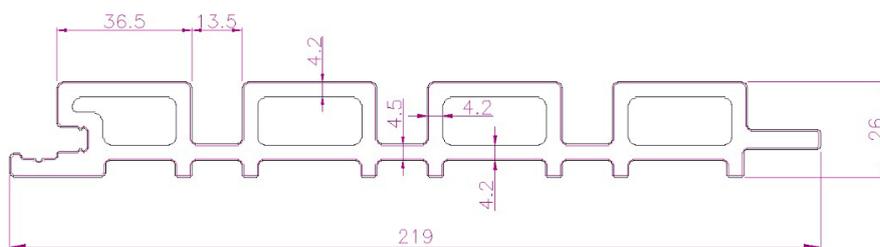
\*1 rating standard: 0 - no muffa o decolorazione della superficie

\*2 1ppm= 1mg/kg= 0,0001%

\*3 non rilevato

## Composizione del WPC co-estruso

SEZIONE	COMPONENTI	DESCRIZIONE	%
<b>Rivestimento</b>	strati di polimeri di alta qualità	HDPE modificato	100%
<b>Struttura</b>	fibra di legno	80 strati di fibra di legno	50%
	particelle plastiche	resina plastica di alta qualità	38%
	Additivi	stabilizzatore additivo anti UV additivo anti invecchiamento agente di accoppiamento pigmento colore	12%



Il WPC co-estruso di ultima generazione è formato da una struttura di materiali compositi ad alte prestazioni, rivestito da una pellicola con polimeri con elevate qualità di resistenza agli agenti atmosferici

**Destinazione d'uso:** rivestimenti di facciate con sottostruttura in alluminio a fini estetici/isolanti ma non strutturali

NB: I dati tecnici e le immagini possono cambiare senza preavviso da parte del produttore



Pavimentazione elegante e versatile effetto legno per esterni, giardini e terrazze.

### Carico: caratteristiche uniche

Può sostenere elevati carichi consentendo le più svariate applicazioni.

### Maggior durata

Grazie all'esclusiva composizione brevettata resiste agli agenti atmosferici e non si altera con il tempo.



SPACE GREY

SMOKE GREY

OAK

Colori abbinabili al Wall WPC Outdoor



Bassa conduttività termica



Resistente all'usura



Lunga durata



Igenico & ecologico



Resistente all'acqua



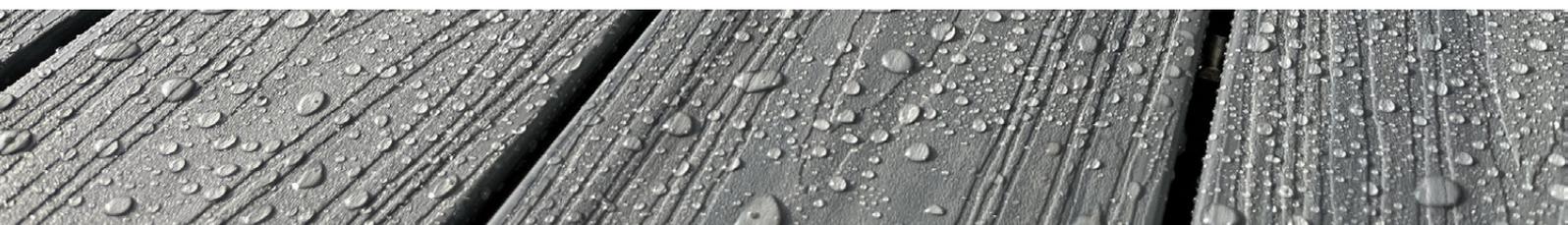
Elegante



Bassa manutenzione



Facile installazione

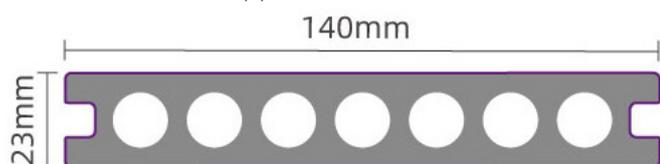


# Decking



## Venatura del legno

Diversi stili di venatura del legno su entrambe le superfici, rendendo l'applicazione facile, flessibile e realistica trasmettendo la sensazione del vero legno.



**Larghezza:** 140 mm

**Lunghezza:** 2.2 mt

**Spessore:** 23 mm

**Materiali:** riciclabili e rispettosi dell'ambiente

**Certificati:** FSC, CNAS, ISO 9001:2019



BOTTICINO



DESERTO



MOONLIGHT



### Decorazioni verticali

Trasforma istantaneamente la tua casa con i nostri rivestimenti decorativi per pareti; facili da applicare, di basso spessore, versatili e dal look moderno.





Larghezza: 470 mm  
 Lunghezza: 940 mm  
 Spessore: 3,5/0.2 mm



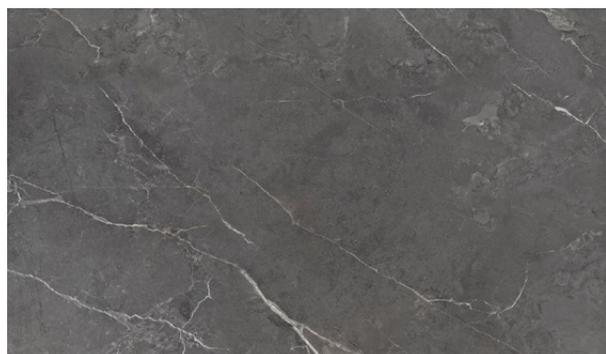
CARRARA



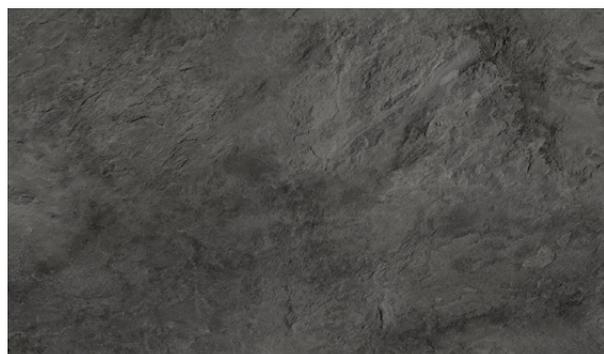
CEMENTO



ONICE



NOTTE





Vertical è un prodotto

**Floortec Srl**  
Via Privata de Vitalis 6,  
25124 Brescia  
Tel. +39 348 2256101

[www.verticalwpc.it](http://www.verticalwpc.it)

