

Pavimenti WPC - Doghe e piastrelle



Composizione del materiale

65% fibra di legno

25% HDPE

10% additivi per dare resistenza e coloranti

Caratteristiche

Carico massimo 350 Kg/mq (con distanza traversini struttura cm 30/35).

Peso al mq delle sole doghe WPC 16,5.

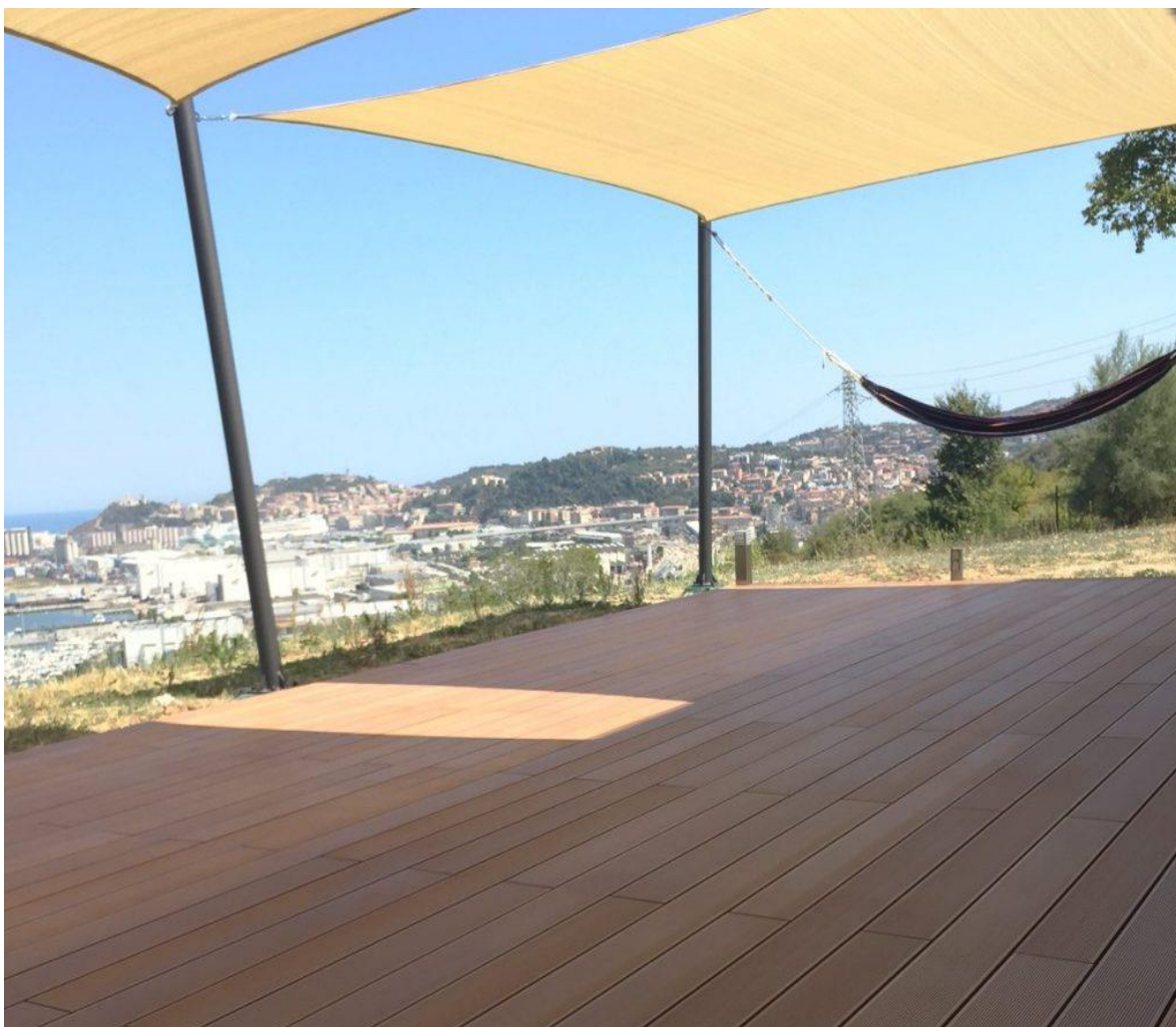
Pavimentazione completa circa 19 Kg.

DIN51130 classificazione antiscivolo R11 a 19,6°.

UNI EN 13501-1 classe resistenza al fuoco Bfl-s1.

Prodotto conforme ai requisiti standard EN 13329:2000 EN 13986:2004.

CE certificate TR07092401 EN 13329:2000 EN 13986:2001.



La pavimentazione in WPC realizzata in doghe e/o in piastrelle garantisce un'ottima durata nel tempo e non richiede nessun trattamento periodico per la manutenzione.

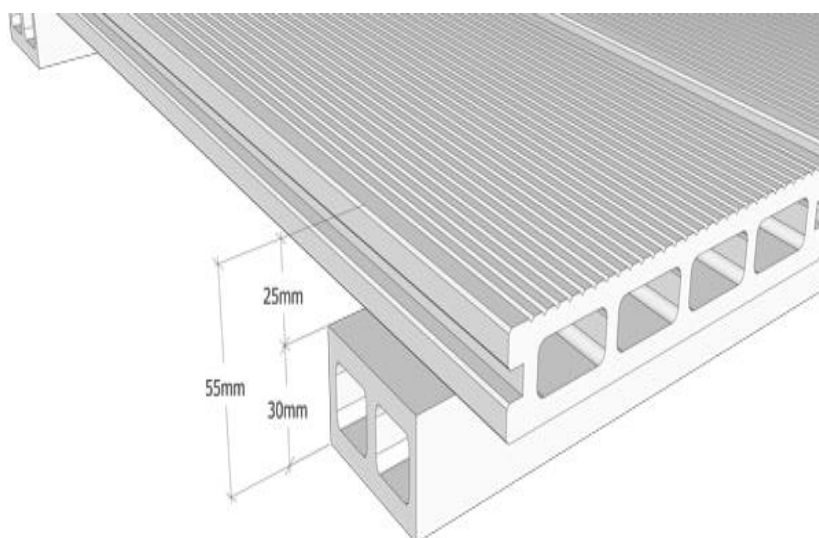
Il WPC è un materiale colorato in massa, questo significa che anche l'interno delle tavole vi è lo stesso colore dell'esterno.

Il vantaggio di poter scegliere il colore più adatto al proprio spazio esterno, è sicuramente una caratteristica esclusiva del materiale composito WPC.

Per i bordi piscina o aree dove si cammina anche a piedi nudi consigliamo colorazioni chiare in quanto il WPC ha la tendenza ad accumulare calore.

Precisiamo che non trattiamo colori molto chiari come il bianco, ghiaccio o beige per nostra scelta e per evitare spiacevoli equivoci, in quanto siamo consapevoli che sia bello, ma solo "nella copertina delle riviste".

Un materiale poroso come il WPC a tinta chiara si sporca e in qualche giorno e diventa un vero incubo.

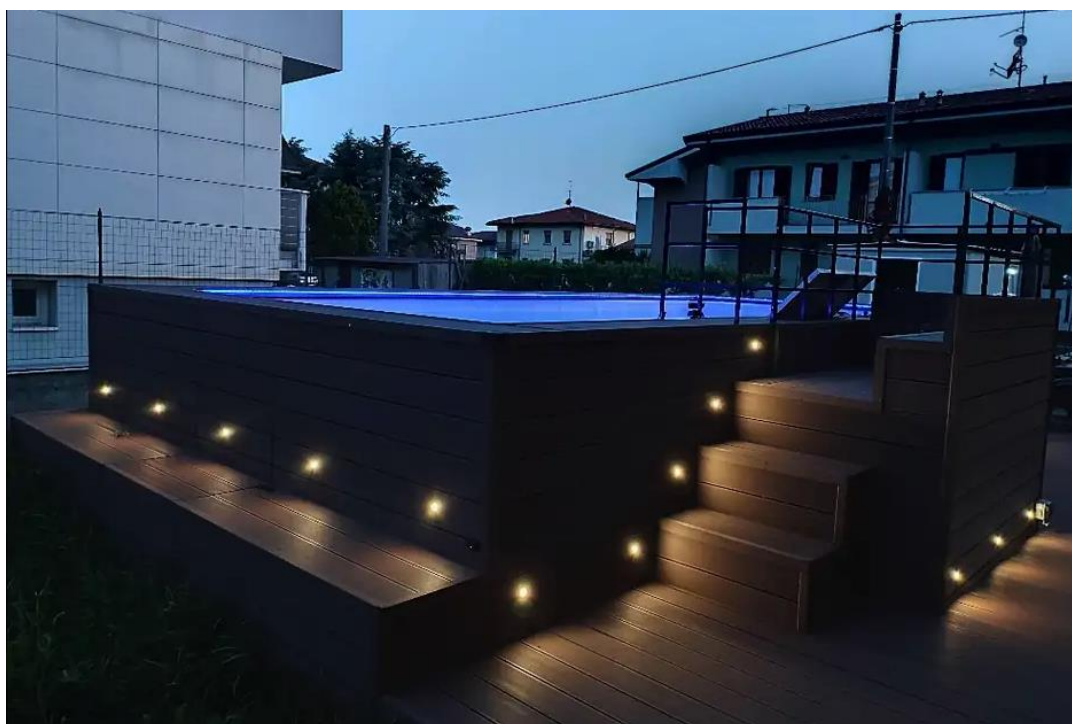


Il WPC è un nuovo materiale pensato per rivestimenti e pavimentazioni per esterno.

Quindi è una soluzione perfetta sia in luoghi pubblici che privati e per tutte le aree esterne come dehors, piscine, giardini, balconi, terrazzi e verande.

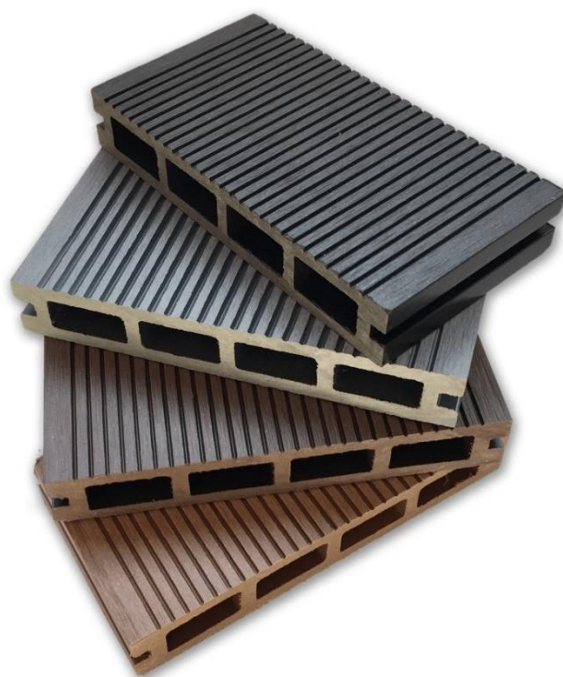
Chiaramente, il WPC acronimo di Wood Plastic Composite o legno composito, è un materiale artificiale creato per estrusione a caldo legando scarti di legno polverizzato a un materiale plastico formato da polimeri e additivi.

Inoltre grazie a questa composizione si ottengono listoni simili esteticamente al legno naturale, ma resistenti come se fossero delle resine plastiche.



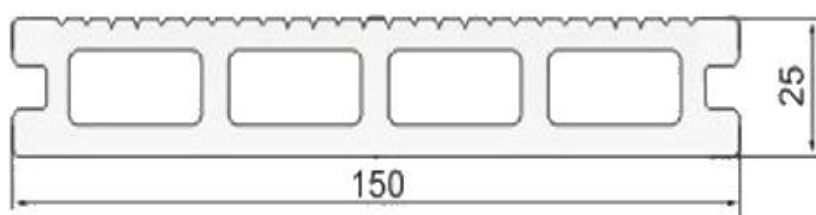
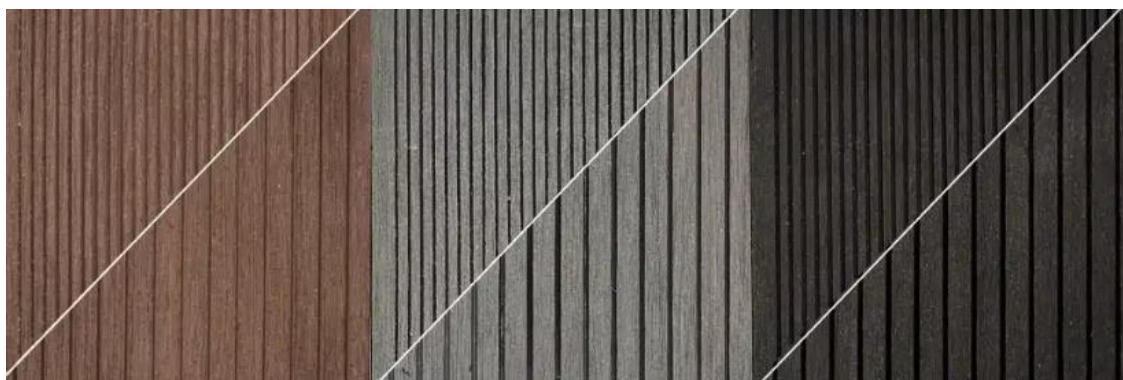
Materiale e modelli disponibili

WPC Bamboo doghe dimensioni cm 200 x 15 x 2,5



Colori disponibili: **marrone chiaro, grigio chiaro e grigio scuro**

Doghe con una superficie liscia e una zigrinata



WPC Bamboo doghe dimensioni cm 220 x 15 x 2,5

Idoneo per pavimentazioni da esterno di alta qualità.

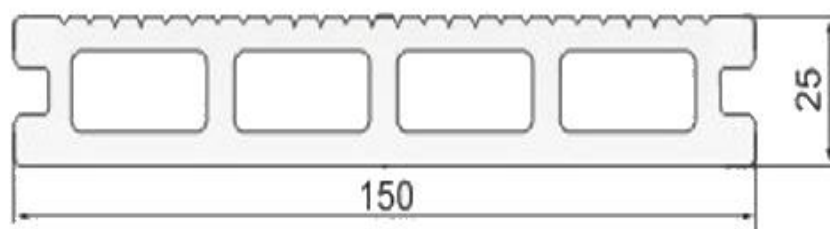
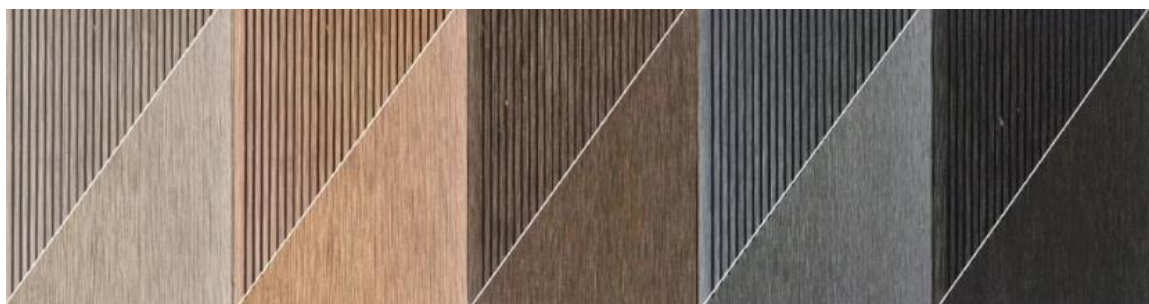
Una doga robusta, alveolare e reversibile, ideale per chi cerca l'estetica del legno senza manutenzione.

Dimensioni: 2200 x 150 x 25 mm.

Materiale: Composito Bamboo (60%) + HDPE (30%)

Resa: ~3,4 doghe per 1 mq

Colori disponibili: **Sabbia (SB)**, **Marrone Chiaro (MC)**, **Marrone Scuro (MS)**, **Grigio Chiaro (GC)**, **Grigio Scuro/Antracite (GS)**.



Questa doga è utilizzabile su entrambi i lati, in quanto offre due design in un unico prodotto:

Lato A (Millerighe): Scanalatura sottile classica, massima aderenza antiscivolo.

Lato B (Liscio Spazzolato): Effetto legno moderno, venatura tattile, ideale per verande e design minimale.

Listoni 3D WPC classico effetto legno dimensione cm 200 x 14 x 2,3

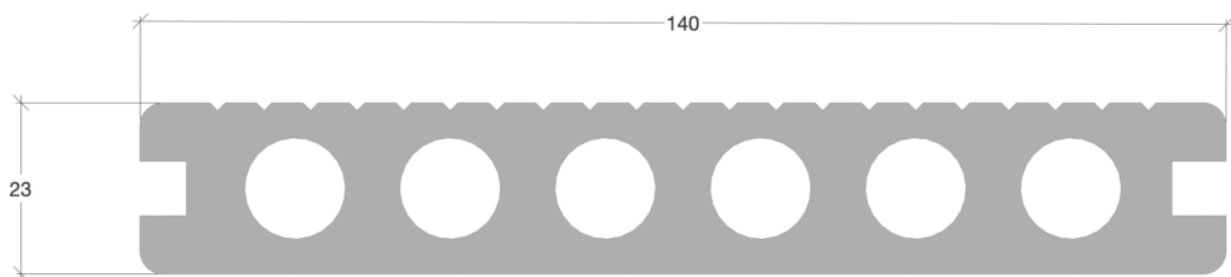
Listoni WPC effetto legno 3D ideali per pavimentazioni da esterno resistenti ed eleganti.

Queste doghe in finto legno offrono la bellezza delle venature naturali con la resistenza del composito.

Dimensioni: 2000x140x23 mm (Copertura 0,28mq a tavola)

Design: Doppia faccia (Lato A: Venatura 3D / Lato B: Rigato millerighe)

Colori disponibili: **marrone scuro, marrone chiaro, grigio chiaro e grigio scuro**



Listoni 3D WPC EVO coestruso dimensioni cm 200 x 14 x 2,3.



Listone WPC EVO coestruso di terza generazione.

La soluzione definitiva per chi cerca il massimo: dogia con scudo protettivo esterno che la rende impermeabile, antimacchia e resistente ai graffi.

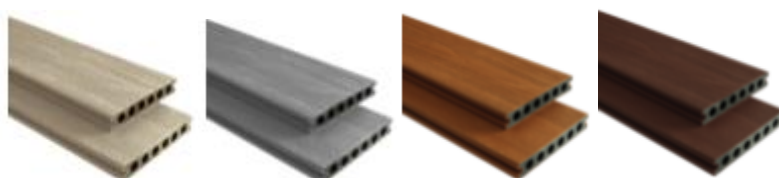
Finitura Legno 3D ultra realistica.

Misura Dogia: 2200 x 140 x 22 mm..

Tecnologia: Co-estrusione (Anima HD + Scudo)

Garanzia: Massima resistenza solare e cromatica.

Colori disponibili: **sabbia, grigio chiaro, marrone chiaro e marone scuro.**



Cosa è il WPC Coestruso (EVO)

Il termine WPC sta per Wood Plastic Composite.

Non tutti i compositi sono uguali, il nostro modello EVO utilizza la tecnologia della Co-estrusione, un processo industriale avanzato che fonde simultaneamente due materiali distinti per creare una doga dalle prestazioni ineguagliabili:

Il Nucleo (Core): La parte interna è composta da una miscela ad alta densità di fibre di legno duro riciclato e polietilene (HDPE).

Questo cuore garantisce la stabilità strutturale, la resistenza al carico e la solidità della doga.

Lo Scudo (Shield).

La parte esterna è un rivestimento polimerico puro a 360 gradi che “incapsula” il nucleo. Questo scudo funge da barriera impenetrabile contro l’umidità, i raggi UV, le muffe e le macchie.

A differenza del WPC di prima generazione (mono-estruso), dove la fibra di legno è esposta in superficie e quindi soggetta a macchiarsi o schiarire, il WPC EVO è blindato.





Questa è la nuova generazione del composito coestruso la classe più evoluta dei compositi: WPC EVO con scudo esterno protettivo con effetto legno 3D.

Sono costituiti da un nucleo centrale e da uno speciale scudo protettivo esterno denominato BR6.

Questo nome significa che la tavola è liscia su un lato e 3D lato opposto per avere l'aspetto più naturale possibile.

Un lato della tavola ha effetto velatura legno 3D e l'altro lato della tavola è trattamento anti scivolo.

La tavola è ricoperta da uno strato protettivo a 360°, non solo sulle parti calpestabili, ma completamente su tutti i lati.

Questo garantisce la massima protezione, è praticamente impossibile rimuovere o danneggiare lo strato protettivo.



Vantaggi Listoni composito WPC EVO con Scudo Esterno Protettivo:

- nucleo in WPC durevole;
- strato protettivo BR6;
- superficie non assorbente;
- solidità del colore – nessuna perdita di colore;
- zero manutenzione;
- superficie opaca e antiscivolo;
- vita utile estrema min. 25 anni;
- resistenza ai graffi massima.

Piastrelle WPC da giardino in composito coestruso



Piastrelle da esterno con posa sistema click realizzate in composito coestruso ideale per locali pubblici, bar e ristoranti.

Dimensione mm 300 x 300 x 22

Colori disponibili: **marrone scuro, marrone chiaro grigio chiaro e grigio scuro**



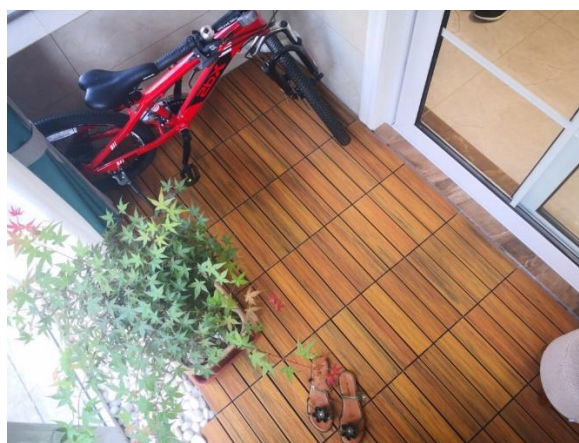
Prodotto innovativo in coestruso per una maggiore durata e stabilità, facili da installare grazie al sistema click sono perfette per il fai da te.

Eventuali lavorazioni di taglio possono essere effettuate facilmente con qualsiasi attrezzo per il legno.

Resistenti alla pioggia, al freddo alle macchie di unto grazie allo scudo esterno protettivo del WPC sono antiscivolo e anti deterioramento.

Ideale per terrazzo e il giardino 11 piastrelle da cm 30×30 si copre un'area di 1m².

Peso singola piastrella Kg 1,2.



Tappo in PVC terminale per teste doghe WPC



Traversino WPC 220 cm per telaio supporto doghe WPC

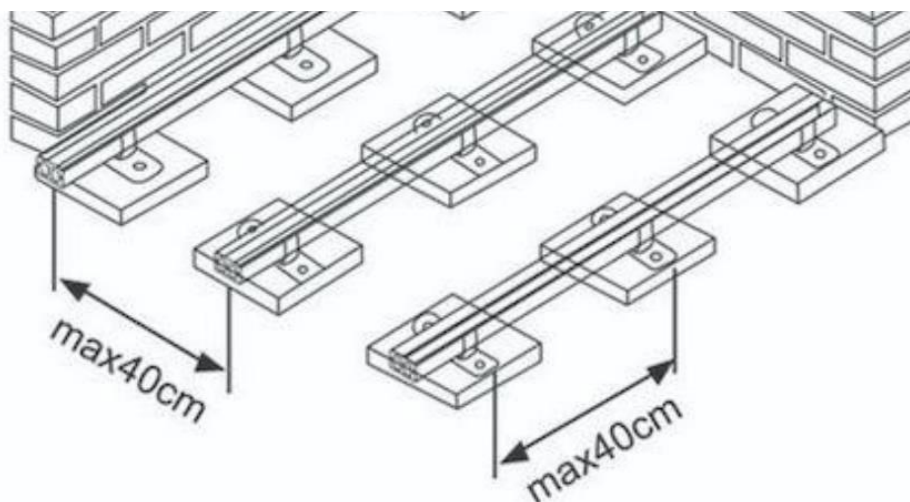
Disponibile nelle seguenti dimensioni:

mm 2200X30X35.

mm 2200X30X50.



Complemento indispensabile per realizzare il telaio di supporto alla pavimentazione in doghe.



Si consiglia un interasse di appoggio di 30/35cm (massimo 40cm in zone periferiche)

Il traversino WPC consente una maggiore resistenza e durata nel tempo di un classico traversino in legno impregnato.

Essendo in WPC ha tutte le caratteristiche di resistenza all'umidità del materiale composito. Interasse di appoggio per la sottostruttura ideale 30cm tra i singoli elementi, massimo consentito per non avere flessioni eccessive della dogia 40cm.

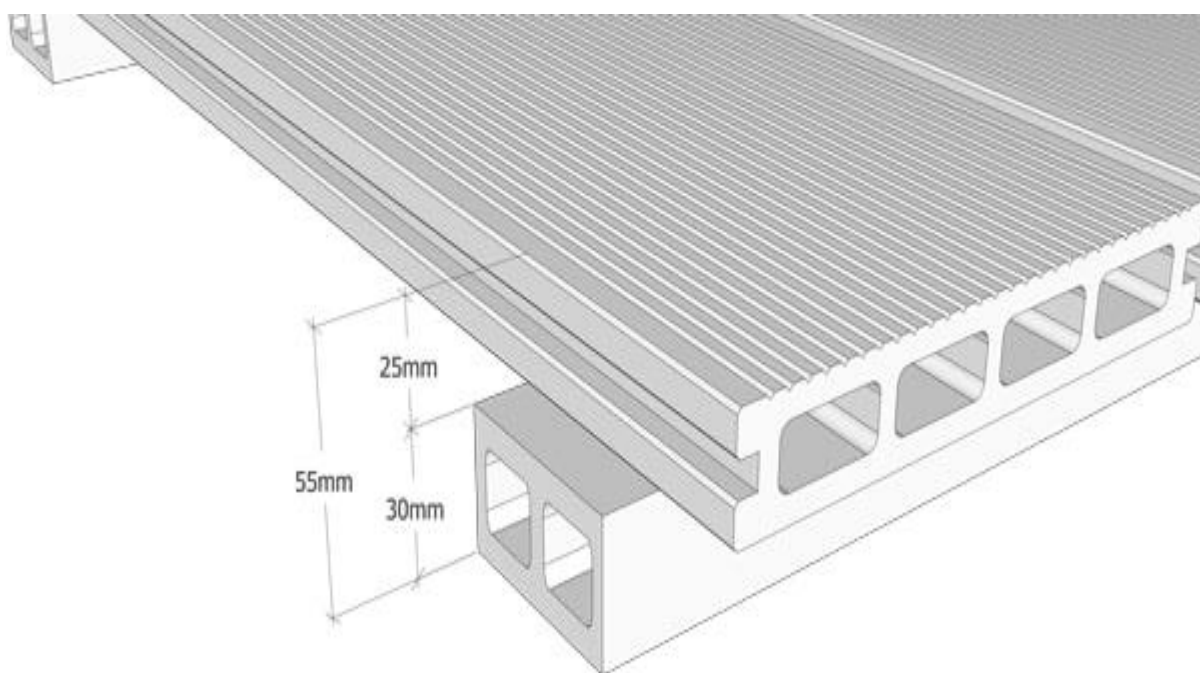
Si raccomanda di posare i traversino leggermente sollevato alla pavimentazione esistente di appoggio.

In questo modo si evita il contatto prolungato con acqua stagnante e si allunga la vita del materiale.

Importante sempre effettuare un preforo sul traversino WPC per fissare la clip.

Così facendo non si rischia di fessurare il traversino stesso riducendo nel tempo così la tenuta della clip.

Per realizzare il telaio di supporto della pavimentazione si deve considerare circa 3,5metri lineari di traversino ogni metro quadro di doghe.



Profilo alluminio sezione quadra

Disponibile nelle seguenti dimensioni:

mm 6000X30X30 sp 2,

mm 6000X30X20 sp 2,

mm 6000X40X10 sp 1,5,

mm 6000X50x50 sp 1,5.



Profili quadrati realizzati in lega di alluminio naturale con finitura liscia (lega 6060).

I tubi in alluminio possono essere facilmente lavorati, saldati (con le tecniche TIG o MIG), anodizzati e rivestiti.

Sui profilati possono essere presenti piccoli graffi sulla superficie dei tubi di alluminio, cosa che è del tutto normale per questo tipo di prodotti.

Specificazioni profilo alluminio:

Materiale: Lega di alluminio naturale (lega 6060) con finitura lucida.

Tolleranza di taglio: +/- 3 mm.

Dimensioni esterne della sezione trasversale: a seconda del modello (L x P).

Spessore della parete: 2 mm.

Clip Iniziale finale INOX per posa WPC a montaggio nascosto decking

Spessore del materiale circa 2mm.



Clip iniziale finale in acciaio INOX per fissare la doga WPC al telaio di appoggio.

Ciascun clip viene fornita completa di vite anch'essa in acciaio inossidabile.



Mai comprimere le doghe verso la clip.

Prima del fissaggio della clip a chiusura della doga lasciare 1mm di aria.

La tavola wpc deve sempre avere spazio per compensare le dilatazioni.

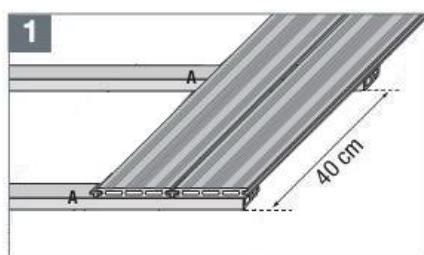
Clip PVC per installazione decking WPC con montaggio nascosto

Dimensione clip 40X26X9mm

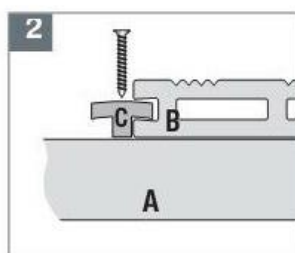
Le clip PVC creano una fuga tra le doghe di circa 5/6mm.



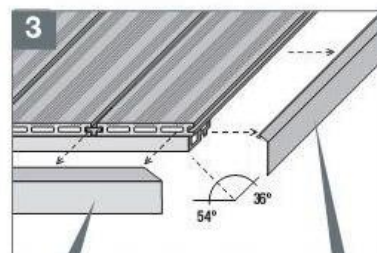
Le Clip PVC sono indispensabile per la posa del decking WPC perché consentono di bloccare la doga al traversino di appoggio.



posa traversini passo passo max 40cm



dettaglio blocchetti



profili angolari di chiusura

Ogni clip PVC viene fornita completa di vite in acciaio inox.

Importante usare sempre le Clip PVC a scomparsa per non fissare le doghe con vite passante e quindi vincolare il materiale.

Questa operazione rischia di inficiare la durata del WPC a causa delle dilatazioni dei materiali.

Mai comprimere le doghe verso la clip, prima del fissaggio della clip sul lato opposto a chiusura della doga.

La tavola wpc deve avere spazio per compensare le dilatazioni.

Ogni metro quadro servono circa 20/25 Clip a seconda dell'interasse utilizzato per i traversini.

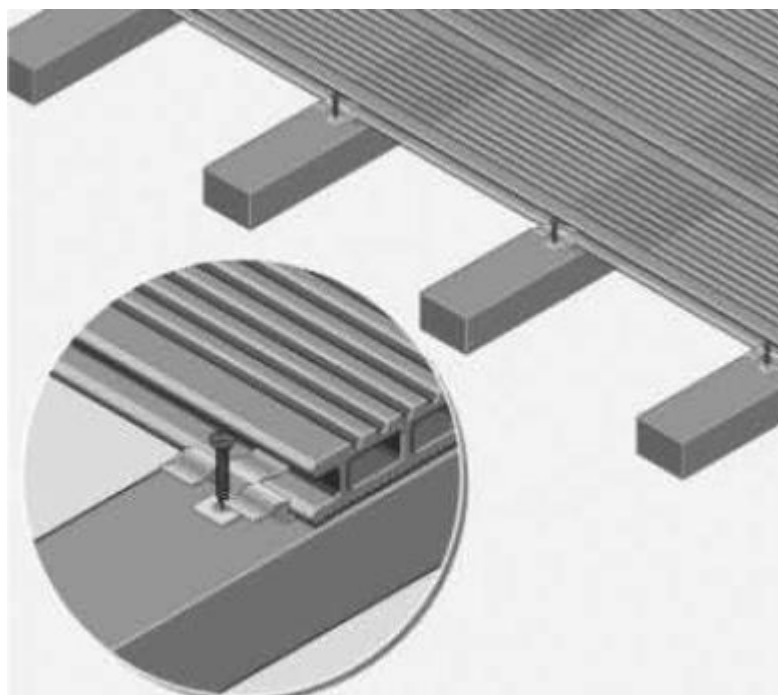
Clip INOX per doghe WPC montaggio nascosto decking

Dimensione Clip 40X26X9mm



Clip morsetto INOX per fissare la daga WPC al telaio di appoggio.

Ciascuna Clip viene fornita completa di vite anch'essa in acciaio inossidabile



Mai comprimere le doghe verso la clip prima del fissaggio della clip a chiusura della doga.

La tavola WPC deve avere spazio per compensare le dilatazioni.

Importante considerare che per ogni metro quadro di pavimentazione sono necessarie circa 20/25 clip, a seconda dell'interasse di appoggio dei traversini.

Usare sempre le clip per la posa del WPC.

Mai fissare le doghe con vite passante e quindi vincolare il materiale.

La fuga tra doghe è doghe è di circa 3mm (mai posare la dogha in pressione verso l'altra dogha, lasciare sempre 1/2 mm di spazio alle dilatazioni).

Raccomandiamo sempre di seguire le istruzioni di posa.



Profilo angolare a forma di "L" in WPC 220cm per finitura bordo pavimento

Profilo angolare per finitura bordo WPC.

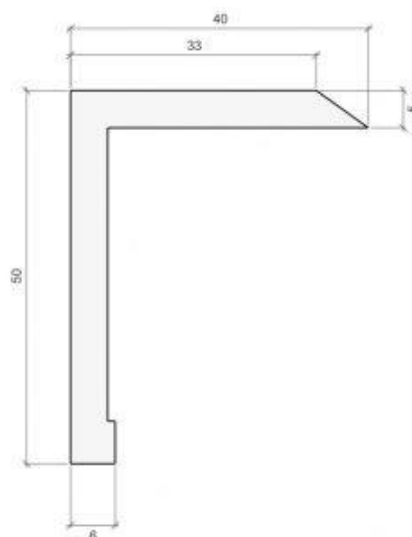
Misure esterne profilo lunghezza 220cm altezza 5cm profondità 4,5cm

Disponibili in quattro colorazioni: **Marrone chiaro, Marrone scuro, Grigio chiaro e Grigio scuro**



Elemento indispensabili per rifinire la pavimentazione WPC Bamboo

Profilo angolare L WPC per il dettaglio di finitura



La differenza tra una pavimentazione o un rivestimento ben fatto ed un lavoro scadente solitamente viene fatta dai dettagli.

Indispensabile curare le rifiniture per avere una pavimentazione bella da vedere e duratura nel tempo.

Con i nostri accessori tra cui il profilo bordo angolare è possibile completare e rifinire la pavimentazione in tutti gli spigoli dove altrimenti il bordo della doga rimarrebbe in vista.

Soluzione pratica e di facile posa per finire gli scalini di una pavimentazione e per finire i dettagli dei bordi di una piscina.

Consigliato per rifinire anche il lato della pavimentazione dove le teste delle doghe non sono allineate perfettamente.

Il profilo angolare consente di coprire le teste e creare una linea perfetta.

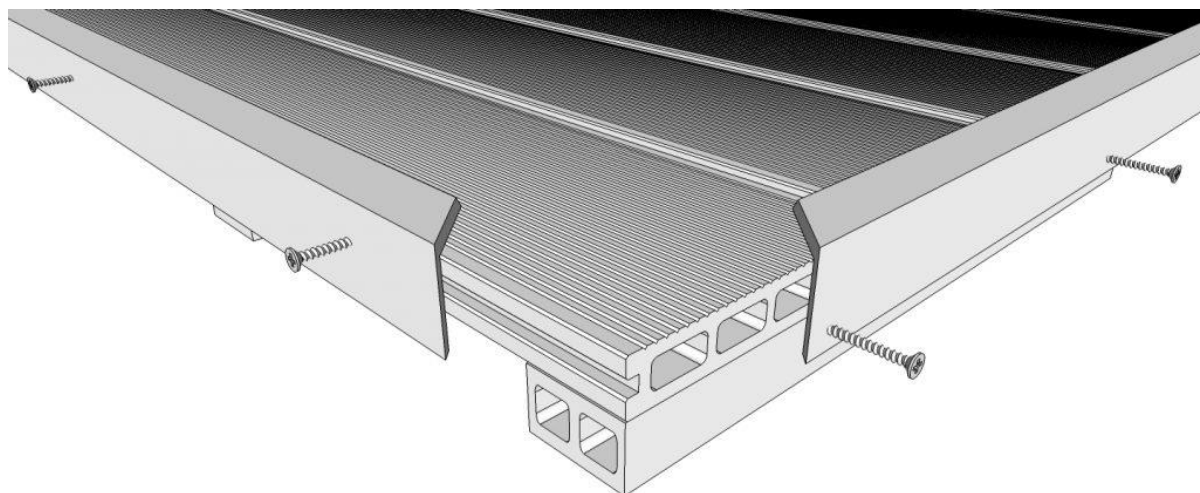
Inoltre il profilo angolare può essere utilizzato per rifinire i bordi piscina di tutte quelle piscine fuori terra in cui il bordo tubolare che sorregge il telo deve essere coperto.



Questo profilo angolare WPC che scende di 3 cm al di sotto della doga consentendo di realizzare così, un lavoro pulito che nasconde eventuali imperfezioni

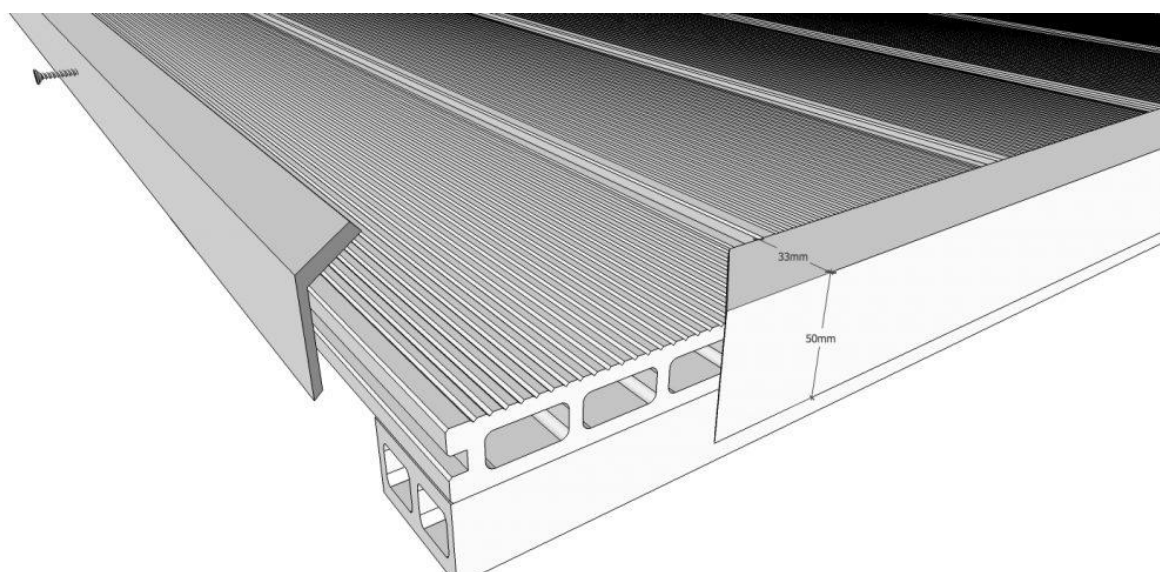
Importante seguire le raccomandazioni di posa sul fissaggio, per evitare che il profilo si rompa a causa delle dilatazioni longitudinali.

Fissare solo come di seguito indicato.



Il profilo angolare in WPC copre per 35mm la parte calpestabile, mentre scende per 50 mm sul lato in verticale a chiudere lo scalino.

Spessore 8mm.



Profilo piatto WPC 220cm finitura bordo pavimentazione WPC -Zoccolino

Dimensioni mm 2200x70x12

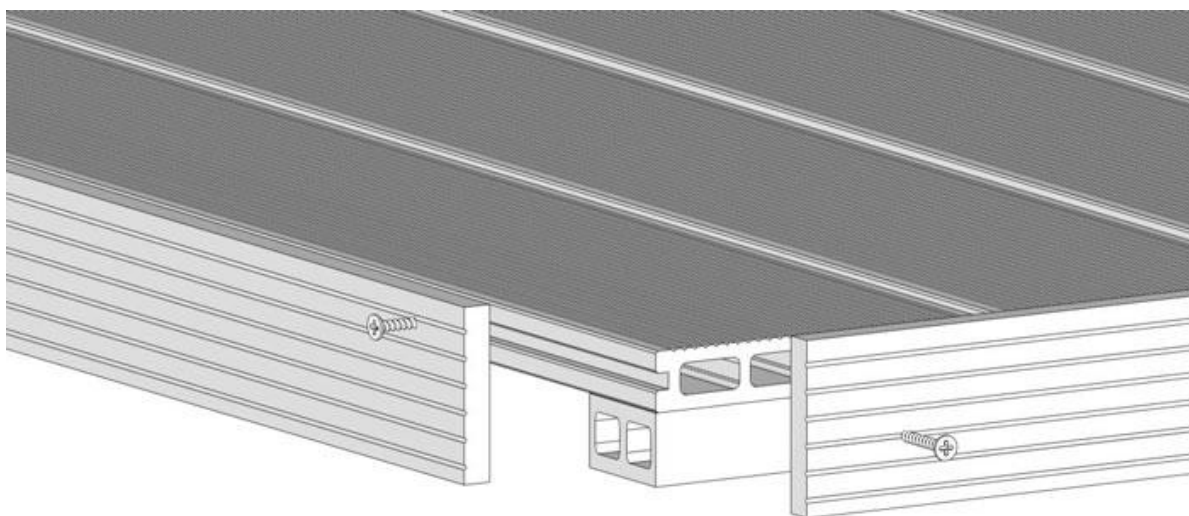
Disponibili in quattro colorazioni: **Marrone chiaro, Marrone scuro, Grigio chiaro e Grigio scuro**



Profilo piatto in WPC 220cm per finitura bordo pavimento



Profilo piatto WPC viene utilizzato in alternativa al profilo angolare per la chiusura il perimetro della pavimentazione dove altrimenti sarebbero vedibili le teste della doga o il traversino.



L

differenza tra una pavimentazione o un rivestimento ben fatto ed un lavoro scadente solitamente è fatta dai dettagli.

Indispensabile curare le rifiniture per avere una pavimentazione bella da vedere e duratura nel tempo.

Scegli agli accessori dello stesso colore della tua pavimentazione



Con i nostri accessori tra cui il profilo piatto è possibile completare e rifinire la pavimentazione agli angoli dove altrimenti il bordo della doga rimarrebbe in vista.

Il profilo piatto, grazie alla sua flessibilità è l'unica soluzione che permette di rifinire il bordo piscina delle piscine curve.

Consigliato per rifinire anche il lato della pavimentazione dove le teste delle doghe non sono allineate perfettamente. Il profilo angolare consente di coprire le teste e creare una linea perfetta.

Il profilo piatto WPC Può essere utilizzato anche come battiscopa o come elemento di rivestimento di frangisole.

Piedini regolabili altezza per installazione pavimento galleggiante

Base 1 altezza mm 25/40.

Base 2 altezza mm 35/60.

Base 3 altezza mm 60/110.

Base 4 altezza mm 110/210.



Piedini regolabili per pavimenti sopraelevati o flottanti sono indispensabili per realizzare una pavimentazione galleggiante WPC a livello.

Supporto piedini regolabile per pavimenti sopraelevati decking e terrazze.

Per pavimenti sopraelevati galleggianti regolabili in altezza da 25 a 210 mm.

Una rotazione di 90° corrisponde alla regolazione del supporto circa di 1,5 mm.

Utilizzando i livellatori per pavimenti si può regolare l'altezza del supporto così da mettere in piano il pavimento.

Materiale polipropilene in colore nero.

Portata 220 kg al singolo piedino.

Grazie ai piedini regolabili è possibile compensare dislivelli rispetto al sottofondo di appoggio e creare quindi un piano con la giusta pendenza e altezza.

Ciascun piedino è regolabile su più altezze a seconda della quota da compensare.

Il quantitativo a metro quadro necessario dipende dalla tipologia di traversino.

WPC, legno o alluminio, questo varia per la flessibilità dei materiali.



Con il traversino WPC, ogni 40 cm deve essere previsto un piedino, quindi sono necessari circa 8/9 piedini a mq.

Invece se si utilizza un profilo alluminio tubolare sezione quadrata 30x30x2 sono necessari circa 4/5 piedini a mq.

Disponibili quattro modelli, per alzare da un minimo di 2,5 cm massimo 21cm.

Il piede regolabile BASE viene fornito nella versione standard con l'adattatore BASE L e una vite per piedino.

I piedini di supporto regolabili in altezza sono adatti per una sollecitazione di compressione prevalentemente statica in sistemi a supporto multiplo.

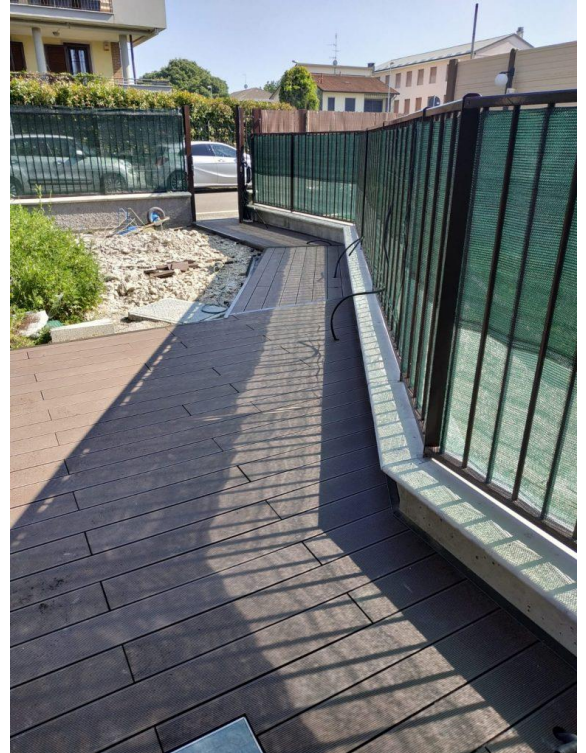
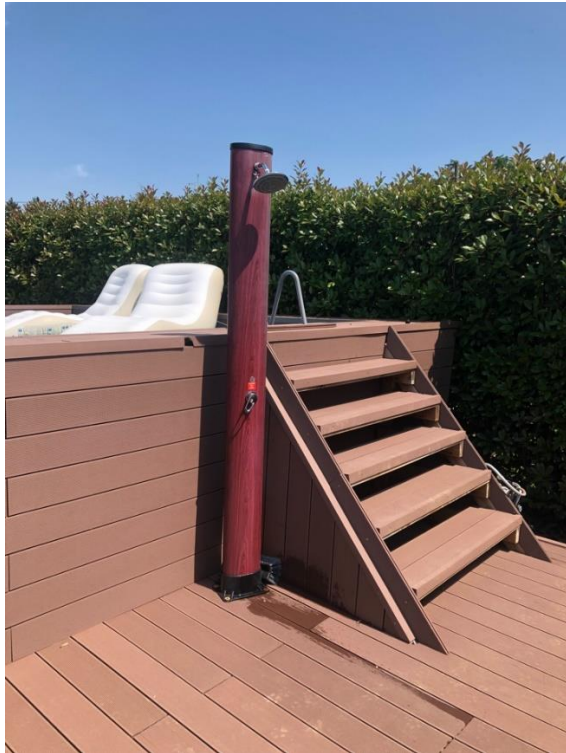
I valori indicati per la capacità di carico sono intesi come valori consigliati. I rispettivi carichi causano una deformazione dei piedi regolabili pari soltanto a circa 2 mm.

Il carico di rottura effettivo è pari a un multiplo della capacità di carico

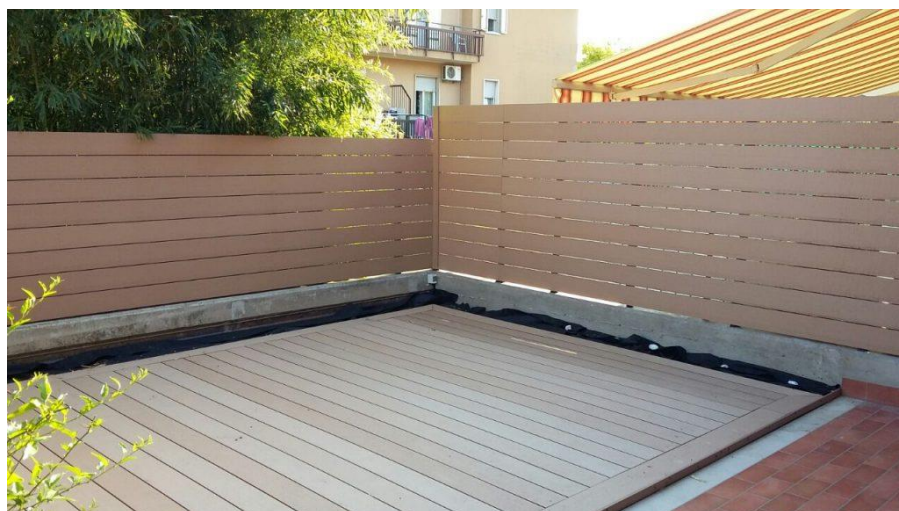
Schema montaggio pavimentazione in WPC











Eventuali richieste per informazioni o preventivi potete inviarle tramite:

casella di posta elettronica: info@arredicontemporanei.it

casella di posta elettronica: info@ideaoutdoor.it

utenza telefonica fissa **0522 744769**

utenza telefonica mobile **340 5205034**