

W
wpc

catalogo



Immaginate il legno,
la sua matericità,
il suo aspetto,
le storie che racconta ogni giorno
e che ci accompagnano
da sempre.

Ora unite al legno progresso
e ricerca tecnologica.

Ecco il WPC, per uno sguardo
ecocompatibile verso il futuro,
senza dimenticare le nostre radici.



l'azienda	2
<i>Ravaioli Legnami</i>	2
<i>certificazioni aziendali</i>	3
<i>una visione di sostenibilità</i>	4
<i>prodotti a basso impatto aziendale</i>	4
i sistemi di posa decking e cladding	6
RemoClip, il sistema di fissaggio Ravaioli	7
norme e avvertenze generali	8
pulizia ordinaria	9
WPC decking	10
<i>WPC Classic</i>	12
<i>WPC Deluxe</i>	16
<i>WPC I-Series</i>	20
<i>WPC Apex™</i>	24
WPC cladding	28
<i>profilo WPC Castello</i>	30
<i>profili di finitura TRIM per WPC Castello</i>	32
<i>sistema VistaClad per la posa del cladding in WPC</i>	34
<i>VistaClad - perlina Deluxe con profilo Standard</i>	36
<i>VistaClad - perlina Apex™ con profilo Standard</i>	38
<i>VistaClad - perlina Apex™ con profilo TRIO</i>	40
<i>profili di finitura per sistema VistaClad</i>	42



l'azienda

Ravaioli Legnami

Un **servizio completo**, dalla produzione all'assistenza, fino alla distribuzione di materiali per pavimentazioni e rivestimenti outdoor. **Ravaioli Legnami** è leader in Italia nel settore del **legno per esterno**, dal **decking** al **cladding**.

Fondata nel 1985 come falegnameria di profili e battiscopa, in quasi 40 anni di attività l'azienda ha guadagnato un ruolo di riferimento nel settore, riconosciuto a **livello internazionale**. Rimanendo fedele ai suoi principi, grazie allo spirito della **famiglia Bagnari** e ad un gruppo di lavoro dinamico e motivato, è al fianco del cliente con lo sguardo sempre puntato al **futuro** e all'**innovazione tecnologica**. Una **attenzione costante alle persone e alla natura** in un percorso che parte dal reperimento della materia prima fino allo stoccaggio, arrivando a linee di produzione e distribuzione.

Negli anni **Ravaioli Legnami** ha implementato organizzazione e processi produttivi ottenendo il **riconoscimento ISO5001** (Standard Internazionale per la certificazione energetica), guadagnando inoltre **due stelle** per il rating di legalità da parte dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato. Certificazioni a garanzia di qualità e a tutela del cliente, ottenute attraverso una **ricerca quotidiana** per la **sostenibilità negli approvvigionamenti** e nei processi produttivi. Per tutti i materiali l'azienda rispetta i requisiti della normativa europea **EUTR Timber Regulation**, Regolamento (UE) 995/2010 sull'**origine tracciabile del legno** e per i materiali indicati sono disponibili certificazioni **FSC®**, **PEFC** ed **EPD®**.

Ravaioli Legnami è la **prima azienda** del settore in Italia ad aver commissionato **prove di laboratorio a enti certificati** per disporre di schede prodotto riportanti dati comprovanti caratteristiche tecniche, fisiche, meccaniche e proprietà per le condizioni d'uso dei singoli materiali. Tra i dati, quelli su durabilità, scivolosità, resistenza al fuoco, indice di riflettanza, trasmittanza termica. Inoltre, per il materiale a uso strutturale, come pavimentazioni sospese e passerelle, **Ravaioli** dispone della **certificazione CE di Conformità del controllo della produzione in fabbrica**.

In sintonia con il mercato, **Ravaioli Legnami** sviluppa costantemente **soluzioni personalizzate e innovative** per il **mondo del decking e del cladding**, ricerca materiali dal **contenuto tecnologico**, studia profili brevettati, accessori per il fissaggio e nuovi sistemi di posa, come RemoClip®.

Dalla Romagna, il marchio **Ravaioli Legnami esporta i suoi prodotti nel mondo**, dall'Europa, all'area della Russia e delle ex repubbliche sovietiche, in Cina, Corea, Filippine, Maldive, fino a nord Africa e Medio Oriente.



certificazioni aziendali

Certificazione Energetica ISO5001

Standard Internazionale che contribuisce a **garantire l'accesso ad energia pulita, affidabile e sostenibile**. Norma internazionale volontaria sviluppata da ISO (Organizzazione Internazionale di Normazione) e destinata alle aziende per informare e formare i dipendenti sulla **corretta gestione dell'energia** e sui benefici che comporta, proponendosi come strumento di ottimizzazione complessiva delle risorse aziendali.

Rating Legalità

Indicatore sintetico del **rispetto degli standard di legalità** da parte delle imprese che ne abbiano fatto richiesta. Il riconoscimento, rilasciato dalla AGCM, l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, prevede un punteggio compreso tra una e tre stelle. **Ravaoli Legnami si fregia al momento di due stelle.**

Timber Regulation

Strumento col quale l'Unione Europea fronteggia il commercio illegale di legno nei Paesi membri, tracciando l'origine delle materie prime.

Marcatura CE

Ravaoli ha ottenuto la marcatura CE per il legno ad uso strutturale, controllato dall'inizio alla fine del suo ciclo produttivo nei vari passaggi in azienda, secondo rigorosi criteri.

Licenze e brevetti

Licenza Välinge per profilo con **fresatura a scomparsa**.
 Sistema di fissaggio decking **RemoClip**.
 Clip per sistema frangisole **QuickSun**.
 Profili di finitura angolari **TRIM**.

una visione di sostenibilità

Quella che porta avanti **Ravaioli** da quasi 40 anni, fin dal 1985, quando l'azienda ha mosso i primi passi in un mercato eterogeneo in costante evoluzione tecnologica ed etica, è l'**attenzione e il rispetto per l'ambiente che ci circonda**.

Il **futuro delle nuove generazioni** poggia le sue basi sulle scelte attuali e l'approccio alla produzione, in tutta la catena di Ravaioli, dall'ideazione alla progettazione, sino alle tecniche di problem solving adottate negli anni, ha sempre tenuto conto di quanto **l'ambiente che ci circonda necessita attenzione e cura**.

Partendo dal concetto di "**impronta ecologica**", legato al consumo di risorse naturali che necessita di consapevolezza sui graffi indelebili lasciati nel pianeta, **Ravaioli** prosegue il cammino della **transizione green**, sia energetica che produttiva.

Prodotti pensati ad hoc per essere **sostenibili durante tutte le fasi della loro vita**, dalla **produzione** al loro **ciclo di utilizzo**, che deve essere il più lungo possibile, fino allo **smaltimento**. **Il futuro è già oggi, reale e tangibile**, e ogni processo deve tutelarlo.

prodotti a basso impatto ambientale

Il **rispetto dell'ambiente come prerogativa**, sposata alla **qualità** della materia prima e dei cicli di produzione. Un **prodotto ecosostenibile** che nasce grazie all'evoluzione tecnologica e alla ricerca scientifica, un composito di bambù durevole e a **bassa manutenzione** che supera le prestazioni del legno e ne mantiene l'impatto estetico e la sua magia.

Combinando resine plastiche di qualità controllata e la materia chiave del processo, ovvero le **fibre di bambù sostenibile**, si ottiene un **legno composito durevole** che difende l'ambiente e allo stesso tempo soddisfa le sensazioni tattili e le percezioni visive.



prodotto con bambù

I **prodotti WPC** distribuiti da **Ravaioli** sono realizzati partendo da una **base naturale e sostenibile**: il 60% è composto da **fibre di bambù**. Una pianta che ricresce trenta volte più velocemente e rilascia il 35% in più di ossigeno nell'aria rispetto alla maggior parte degli alberi di legno duro. Il bambù viene trasformato nel composito base quasi senza sprechi.



prodotto con plastica riciclata

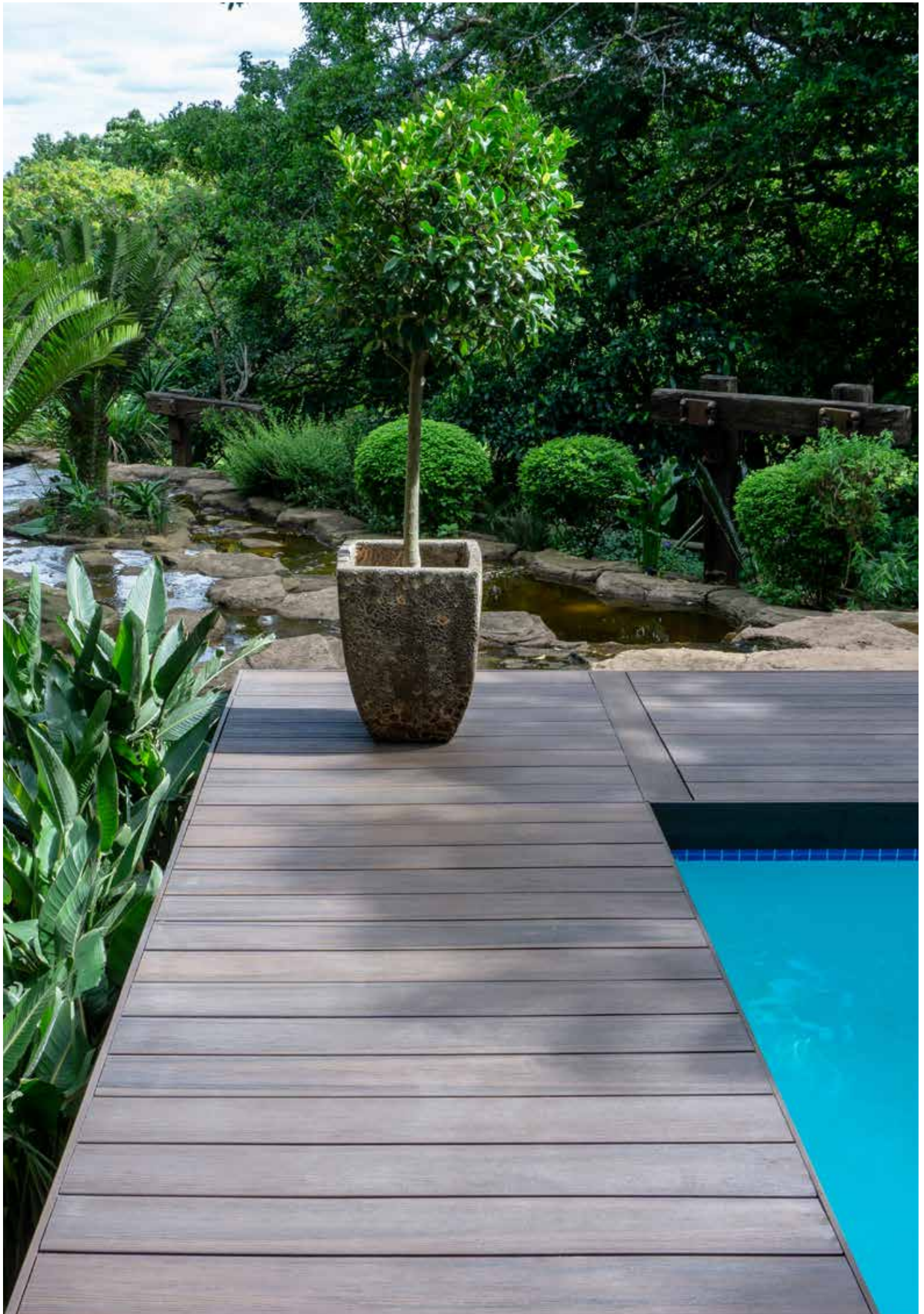
A completamento dei nostri **WPC**, al bambù si aggiunge il 40% di plastica riconvertita di alta qualità, senza utilizzare trattamenti o sostanze chimiche tossiche. Materiale riciclato che viene recuperato e trova nuova forma e funzione.



prodotto con energia solare

Per **evitare emissioni di gas serra**, si accantonano i combustibili fossili per dare spazio all'**energia rinnovabile**, nella consapevolezza che anche il modo in cui si produce sia fondamentale come il prodotto stesso. **Ambiente protetto**, con tonnellate di CO2 che non sono immesse in atmosfera.





La pulizia ordinaria dei prodotti WPC consiste nel **lavaggio della superficie con un detergente neutro** (non acido o alcalino) diluito in acqua e una spazzola (da muovere nel senso dell'effetto vena/spazzolatura).

Nel caso di depositi di polveri e/o altri materiali più resistenti, **si può utilizzare acqua ad alta pressione**. È bene **mantenere l'ugello dell'idropulitrice ad almeno 30 cm dalla superficie del prodotto**.

Quando il prodotto WPC viene utilizzato come pavimentazione a bordo piscina, si consiglia di **controllare periodicamente i valori del ph dell'acqua**. Se il ph della piscina non è corretto, si possono creare depositi di minerali e possibili danni alla superficie, in caso di residui acidi o alcalini.

Si consiglia di **evitare l'accumulo di sporco** e altri materiali tra le doghe e nello spazio dedicato alla ventilazione dei prodotti (sottostruttura per decking e intercapedine per cladding) per non avere ristagno di acqua piovana.

In caso di caduta di cibo, olio o sostanze oleose, è consigliato **rimuovere i residui il prima possibile**.

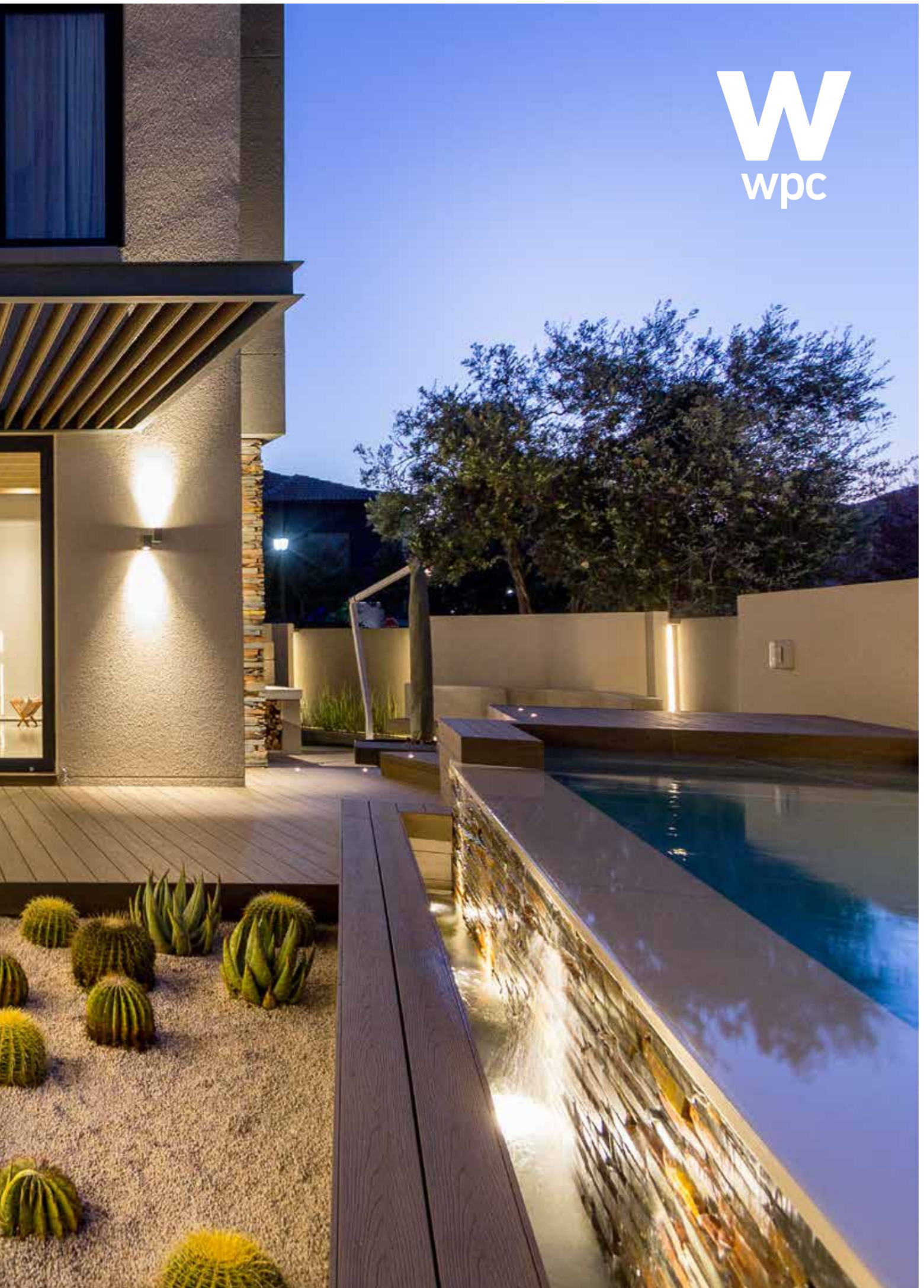
Per quanto riguarda le pavimentazioni decking, è consigliato l'**utilizzo di apposite protezioni** (es. feltrini) sotto i piedi di sedie, tavoli, sgabelli, ecc per evitare possibili graffi o segni.

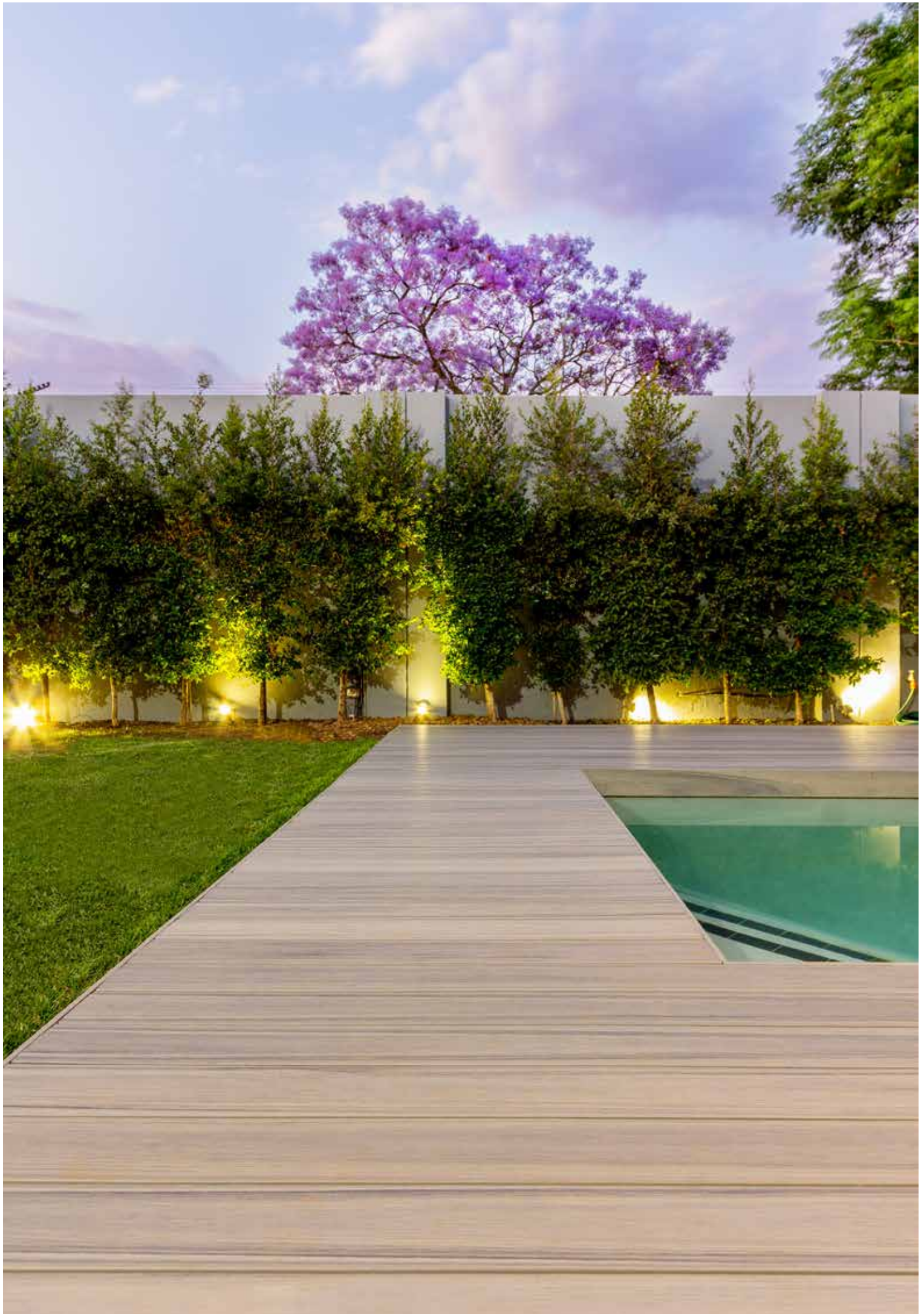
È sempre meglio **evitare di posizionare oggetti caldi**, come barbecue, candele, ecc., nei pressi della del pavimento o del rivestimento, senza apposite protezioni.



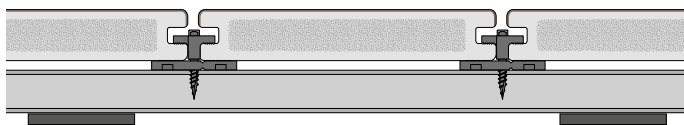


W
wpc





RemoClip, il sistema di fissaggio Ravaioli



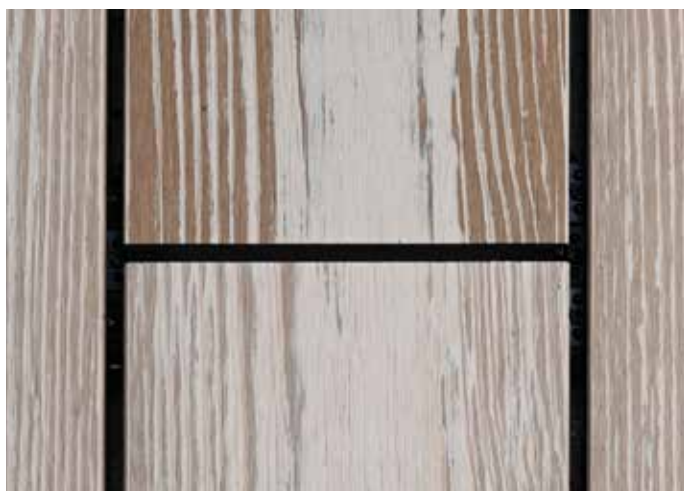
P06 profili con con fresatura simmetrica posati con RemoClip

I listoni **WPC Ravaioli** hanno un profilo con fresatura simmetrica: la loro posa con **RemoClip** garantisce ottimi risultati estetici e funzionali. Le doghe, infatti, sono **fissate saldamente alla sottostruttura** con l'ausilio delle **speciali clip componibili** studiate e brevettate da **Ravaioli**.

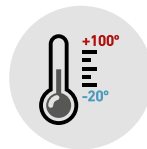
RemoClip è l'innovativo **sistema studiato da Ravaioli per il fissaggio del decking: removibile**, resistente, adatto a ogni tipo di doga.

È il sistema di fissaggio **con clip ad alette removibili**, composto da **2 basi (grande e piccola), 3 alette e 3 viti**, che, in combinazione tra loro, creano **18 kit di fissaggio diversi**, per listoni in legno e WPC.

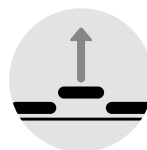
RemoClip è realizzato con materiali di **altissima qualità**: PA6 per basi e alette, acciaio con trattamento Keraplus per le viti.



dura nel tempo



resiste a temperature da -20° a +100°



permette la rimozione facile e veloce delle doghe senza dover intervenire sull'intera pavimentazione



evita l'eventuale innalzamento della clip, grazie all'alloggiamento truciolo



permette di gestire diversi spessori con un'unica clip



è predisposto sia per doghe di partenza che per doghe di arrivo pavimentazione



migliora l'ancoraggio: la vite di fissaggio agisce direttamente sull'aletta che ferma le doghe



migliora l'aerazione della sottostruttura, grazie allo spessore della clip che crea uno spazio tra doghe e listelli



migliora la stabilità delle doghe nei periodi caldi (WPC) e freddi (legno) grazie alla zigrinatura sulle alette



è conforme ai dettami della normativa italiana sul decking

LONDON I THEATRE



WPC Classic: quando la tecnologia si sposa con la poesia del legno. Sfruttando tutti i vantaggi della ricerca scientifica, lo sguardo si regala le stesse sensazioni del legno. Un legno composito molto resistente, che miscela in sé fibre di bambù e resine plastiche di altissima qualità.

colorazione: disponibile nei due colori Grigio e Marrone.

destinazione d'uso: pavimentazioni in ambito sia residenziale che pubblico.

caratteristiche: materiale composito estruso, costituito da farina di bambù (60%), HDPE (polietilene ad alta densità, 30%) e additivi chimici (10%), che miscelati rendono idoneo l'utilizzo in esterno.

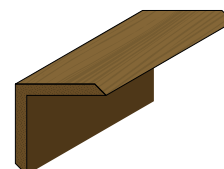
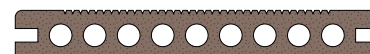
Ogni dogha ha sezione alveolare circolare e profilo con fresatura simmetrica, con un lato effetto legno e l'altro zigrinato. Non necessita di manutenzione.

garanzia: 5 anni.



dimensioni

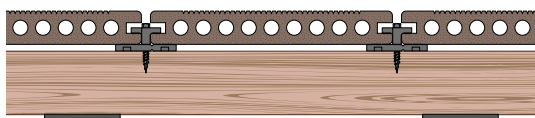
prodotto	sezione	lunghezza
listone WPC Classic	22x160 mm	2.800 mm
profilo di finitura angolare	40x40 mm	2.800 mm



soluzioni decking in WPC consigliate da Ravaioli

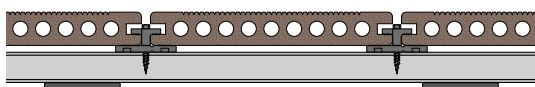
Nelle tabelle sono riportate le quantità necessarie alla realizzazione di un singolo metro quadrato di pavimentazione.

WC-1 WPC Classic 22x160 mm
posa con RemoClip su listello in legno



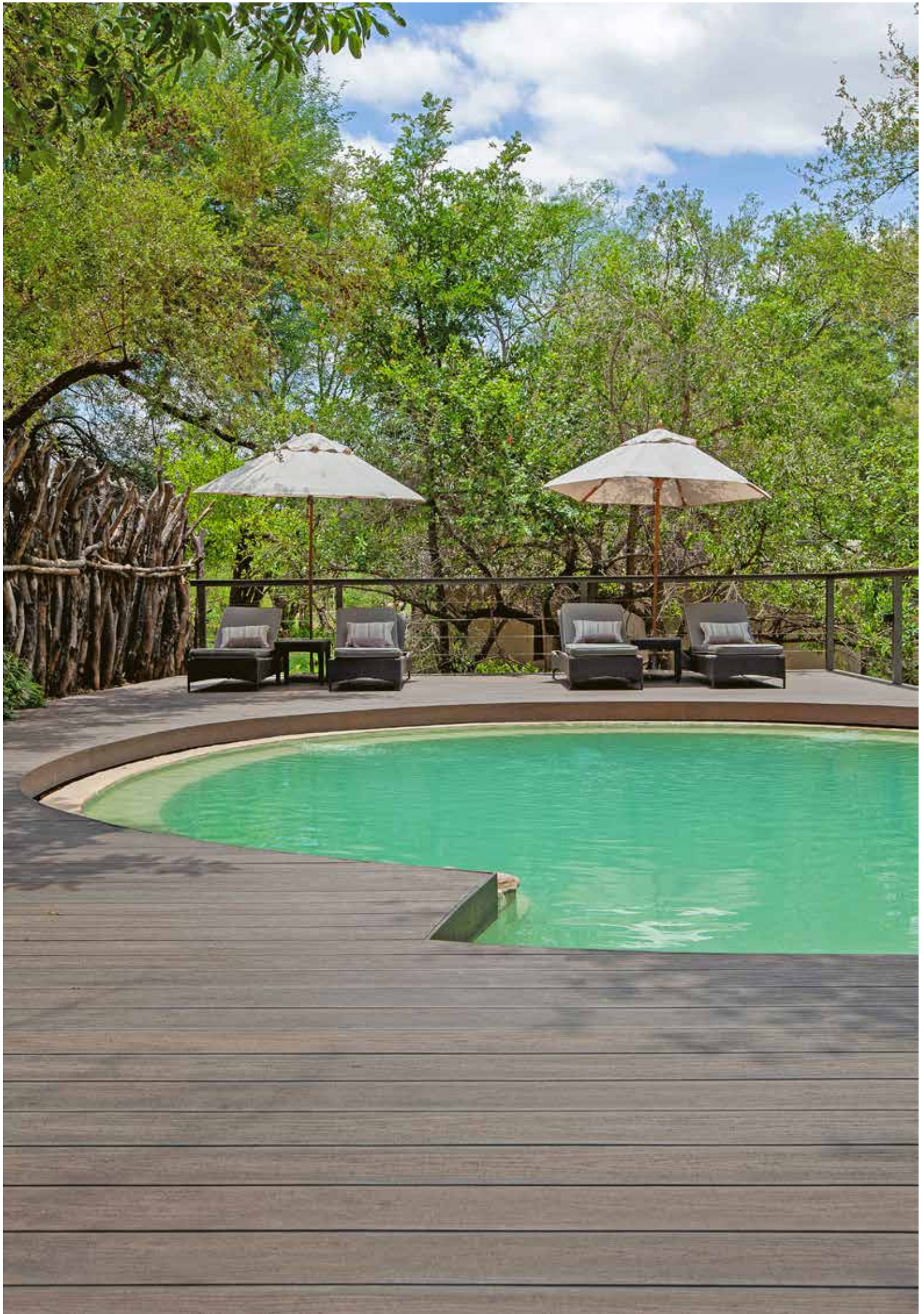
articolo	q.tà/m ²
listone WPC Classic 22x160x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in Larice bilama impregnato 4 lati 42x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 15 RemoClip (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	22 pz
Kit 16 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	5 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m

WC-2 WPC Classic 22x160 mm
posa con RemoClip su listello in alluminio



articolo	q.tà/m ²
listone WPC Classic 22x160x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in alluminio 20x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 17 RemoClip (doga in WPC, listello in alluminio)	22 pz
Kit 18 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in alluminio)	5 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m





WPC Deluxe con rivestimento protettivo Infinity™: una capsula resistente a macchie e umidità porta il legno nel futuro miscelando la forza della natura all'ingegno della scienza. Uno scudo protettivo che avvolge la sezione piena della doga, con profilo a fresatura simmetrica e finitura del lato a vista con effetto legno 3D.

Il legno composito diventa ancor più resistente, incapsulato dalle moderne applicazioni tecniche.

colorazione: disponibile nei tre colori Grigio Chiaro, Noce e Sabbia.

destinazione d'uso: pavimentazioni in ambito sia residenziale che pubblico.

caratteristiche: composto da fibra di bambù (55%), HDPE (polietilene riciclato ad alta densità, 40%), additivi chimici (5%). Il profilo è rivestito da una pellicola plastica co-estrusa (Infinity™) che, ben saldata al nucleo centrale, conferisce resistenza a umidità, agenti atmosferici, macchie, variazione cromatica e graffi. Non necessita di manutenzione.

garanzia: 20 anni.

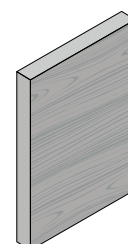


LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
listone WPC Deluxe	20x140 mm	2.800 mm
profilo perimetrale (da fissare con viti)	25x135 mm	2.800 mm
fascia perimetrale	12x150 mm	2.800 mm

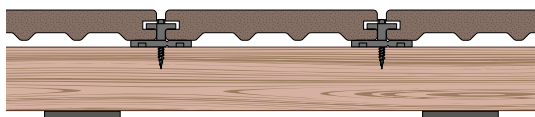


soluzioni decking in WPC consigliate da Ravaioli

Nelle tabelle sono riportate le quantità necessarie alla realizzazione di un singolo metro quadrato di pavimentazione.

WD-1

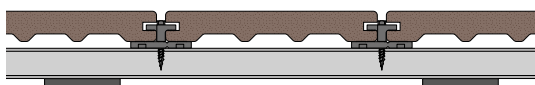
WPC Deluxe 20x140 mm
posa con RemoClip su listello in legno



articolo	q.tà/m ²
listone WPC Deluxe 20x140x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in Larice bilama impregnato 4 lati 42x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 15 RemoClip (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	24 pz
Kit 16 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m

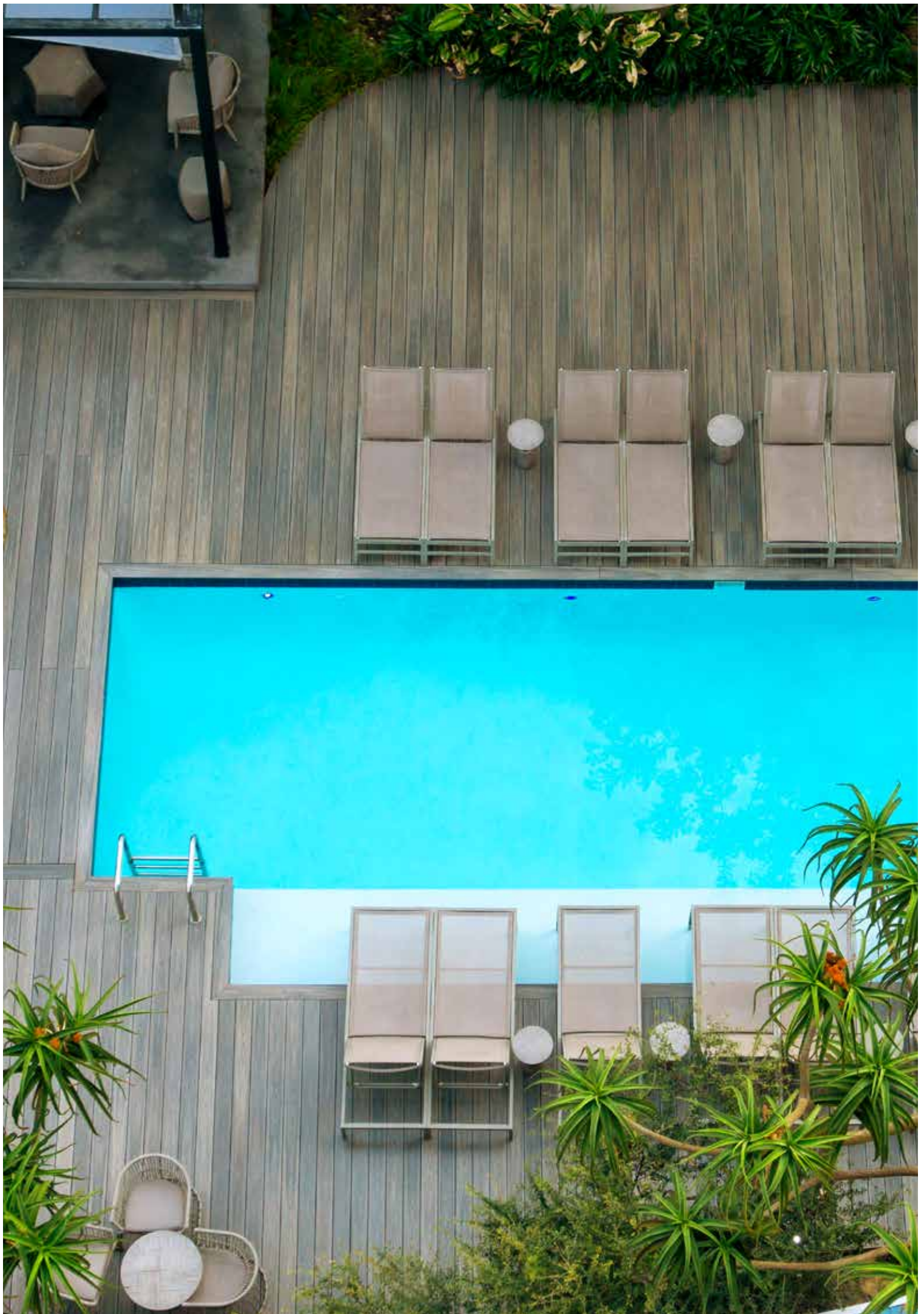
WD-2

WPC Deluxe 20x140 mm
posa con RemoClip su listello in alluminio



articolo	q.tà/m ²
listone WPC Deluxe 20x140x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in alluminio 20x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 17 RemoClip (doga in WPC, listello in alluminio)	24 pz
Kit 18 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in alluminio)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m





WPC I-Series con rivestimento protettivo Infinity™: la ricerca e lo sviluppo dei materiali si sono spinti fino a creare un'alternativa ecologica e versatile al legno naturale, aggiungendo alla forza e alla magia della natura il progresso tecnologico.

Doga incapsulata per non temere l'incedere del tempo, macchie e umidità.

Lo speciale profilo con fresatura simmetrica, coperto da brevetto internazionale, conferisce al prodotto migliori prestazioni meccaniche e rende la doga più leggera rispetto ad altri modelli di WPC.

Finitura del lato a vista ad effetto legno spazzolato in profondità.

colorazione: disponibile nei 3 colori Caraibi, Foresta e Oasi.

destinazione d'uso: pavimentazioni in ambito sia residenziale che pubblico.

caratteristiche: composto da fibra di bambù (55%), HDPE (polietilene riciclato ad alta densità, 40%), additivi chimici (5%). Il profilo è rivestito da una pellicola plastica co-estrusa (Infinity™) che, ben saldata al nucleo centrale, conferisce resistenza a umidità, agenti atmosferici, macchie, variazione cromatica e graffi. Non necessita di manutenzione.

garanzia: 20 anni.

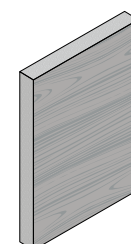
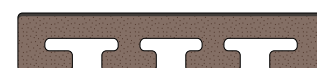


LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

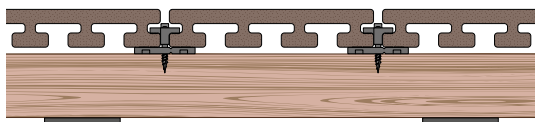
prodotto	sezione	lunghezza
listone WPC I-Series	26x135 mm	2.800 mm
profilo perimetrale (un lato pieno e un lato sagomato)	26x135 mm	2.800 mm
profilo perimetrale (due lati pieni)	26x135 mm	2.800 mm
fascia perimetrale	12x150 mm	2.800 mm



soluzioni decking in WPC consigliate da Ravaioli

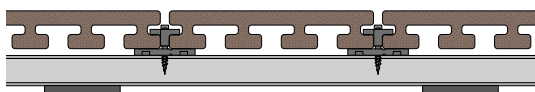
Nelle tabelle sono riportate le quantità necessarie alla realizzazione di un singolo metro quadrato di pavimentazione.

WI-1 WPC I-Series 26x135
posa con RemoClip su listello in legno



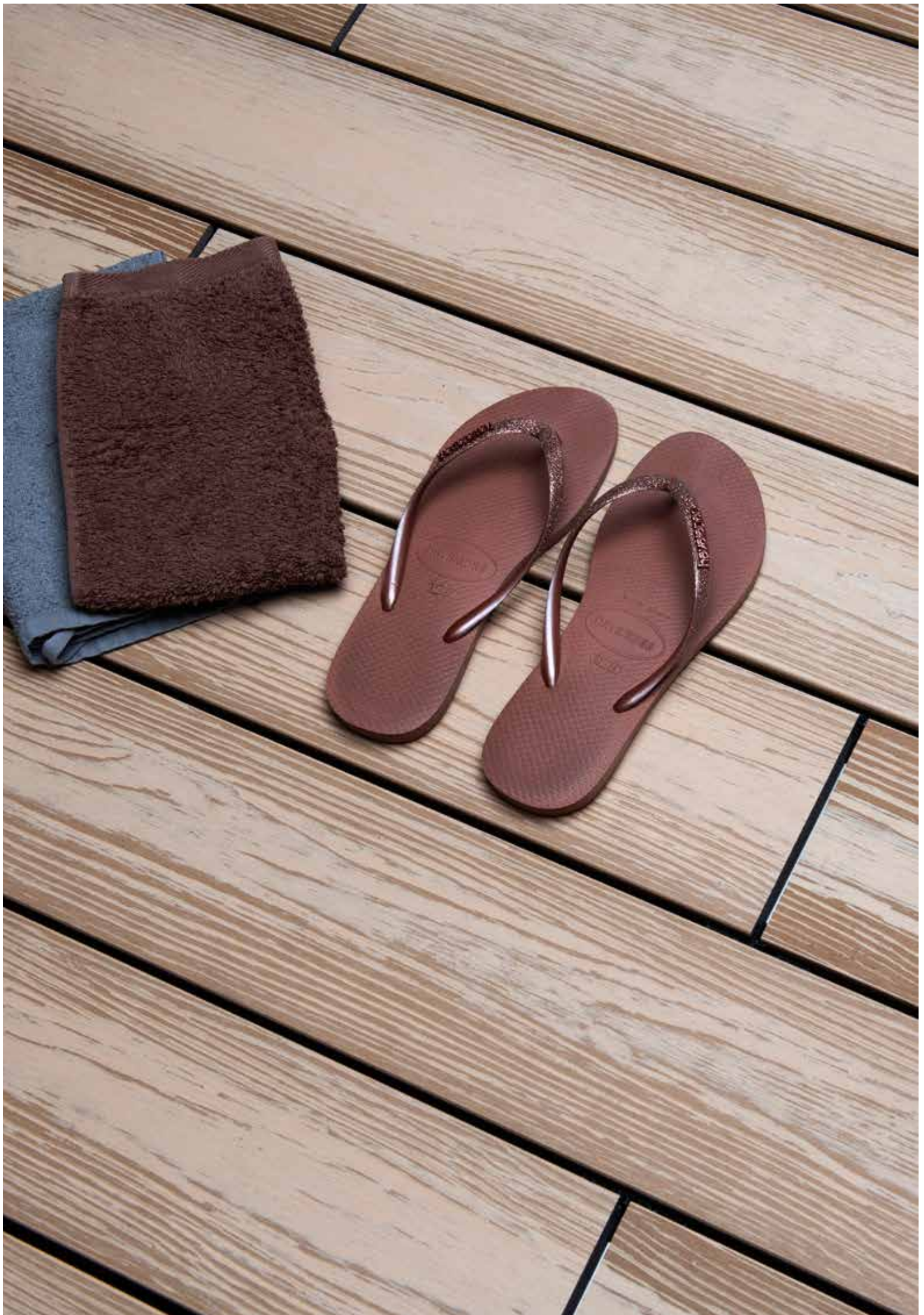
articolo	q.tà/m ²
listone WPC I-Series 26x135x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in Larice bilama impregnato 4 lati 42x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 15 RemoClip (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	24 pz
Kit 16 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m

WI-2 WPC I-Series 26x135
posa con RemoClip su listello in alluminio



articolo	q.tà/m ²
listone WPC I-Series 26x135x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in alluminio 20x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 17 RemoClip (doga in WPC, listello in alluminio)	24 pz
Kit 18 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in alluminio)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m





WPC Apex™: il vero WPC di terza e ultima generazione, un legno composito nato da ricerca e sviluppo tecnologico.

I listoni, composti da fibra di bambù e PVC espanso, uniscono una estrema leggerezza a una grande robustezza, garantita dal rivestimento in polimero acrilico di alta qualità. Questa pellicola co-estrusa conferisce resistenza all'umidità, assicurando che le doghe non si deformino, non crepino e si mantengano integre anche con l'incedere del tempo o degli agenti atmosferici.

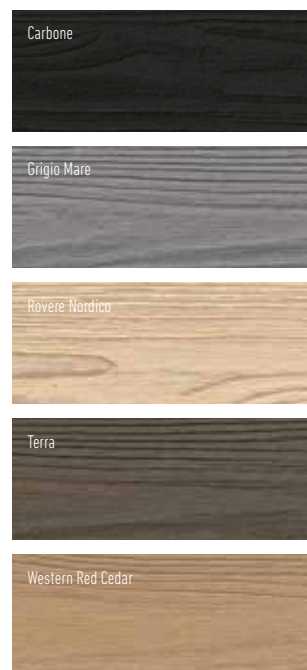
Profilo con fresatura simmetrica e lato a vista effetto legno.

colorazione: disponibile nei 5 colori Carbone, Grigio Mare, Rovere Nordico, Terra e Western Red Cedar.

destinazione d'uso: pavimentazioni in ambito sia residenziale che pubblico.

caratteristiche: basso grado di infiammabilità, fino a garantire una resistenza al fuoco estremamente alta (Euroclasse B - *fonte dati: test effettuati dal produttore*). Il rivestimento con pellicola co-estrusa conferisce resistenza a umidità, agenti atmosferici, macchie, variazione cromatica e graffi. Non necessita di manutenzione.

garanzia: 25 anni in ambito residenziale e 15 anni in ambito commerciale.

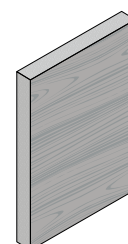


LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
listone WPC Apex™	24x140 mm	2.800 mm
profilo perimetrale (un lato pieno e un lato sagomato)	24x140 mm	2.800 mm
profilo perimetrale (due lati pieni)	24x140 mm	2.800 mm
fascia perimetrale	12x150 mm	2.800 mm

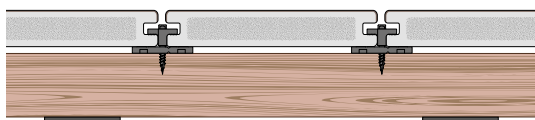


soluzioni decking in WPC consigliate da Ravaioli

Nelle tabelle sono riportate le quantità necessarie alla realizzazione di un singolo metro quadrato di pavimentazione.

WA-1

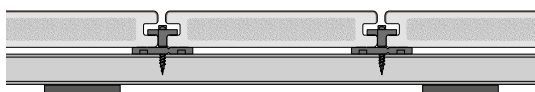
WPC Apex™ 24x140
posa con RemoClip su listello in legno



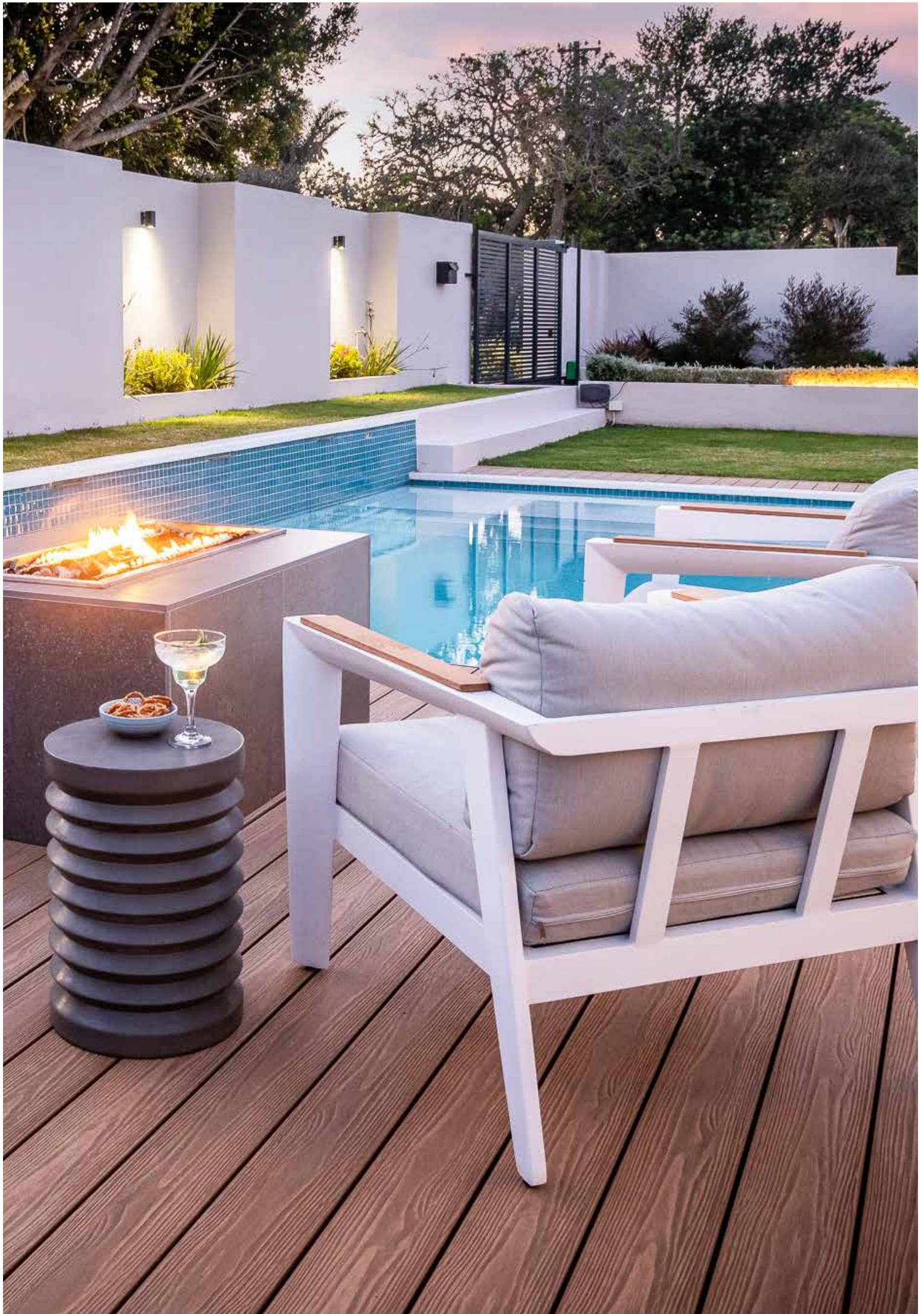
articolo	q.tà/m ²
listone WPC Apex™ 24x140x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in Larice bilama impregnato 4 lati 42x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 15 RemoClip (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	24 pz
Kit 16 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in legno alto spessore)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m

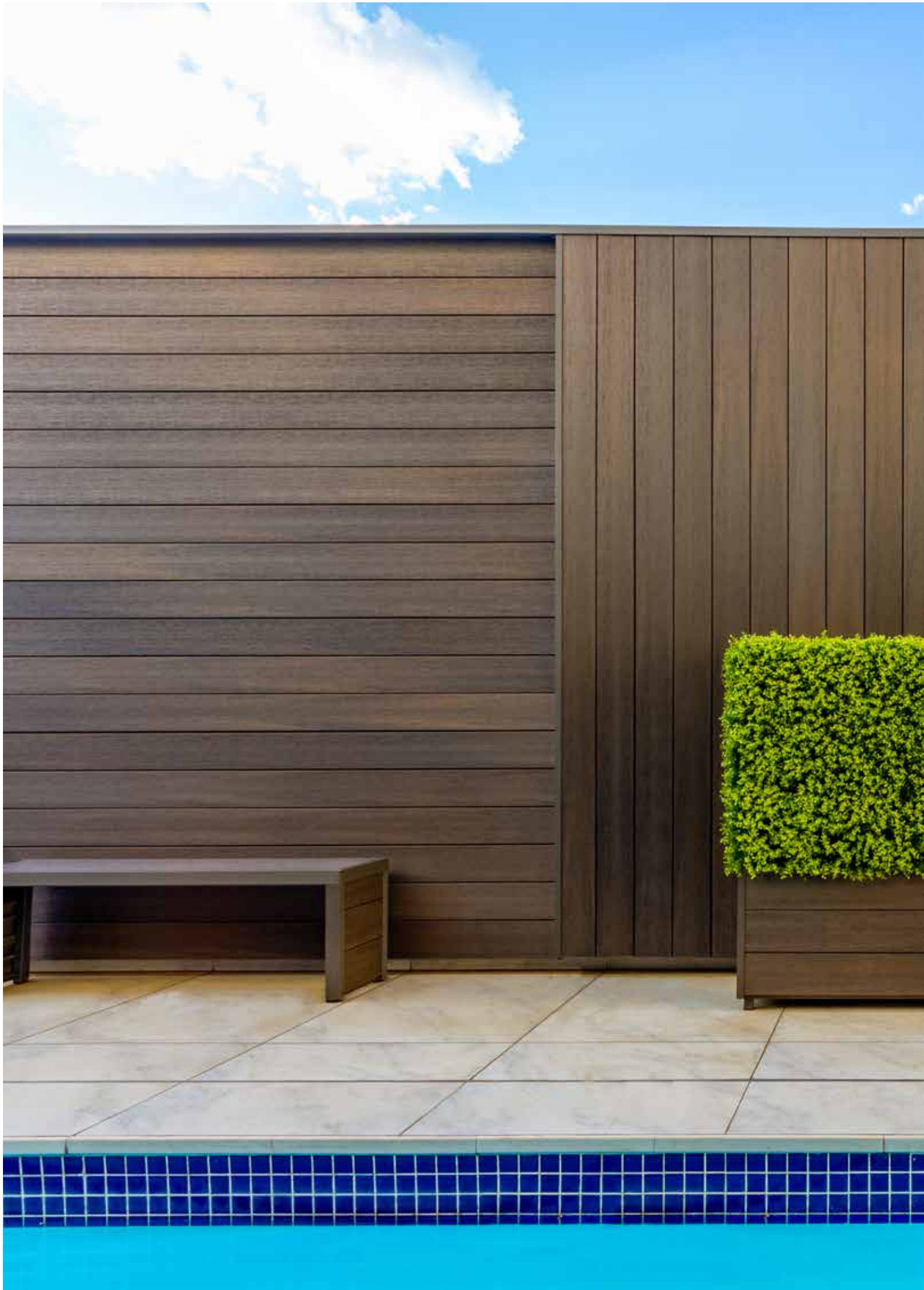
WA-2

WPC Apex™ 24x140
posa con RemoClip su listello in alluminio



articolo	q.tà/m ²
listone WPC Apex™ 24x140x2.800 mm	1 m ²
listello sottostruttura in alluminio 20x60 mm - interasse 350 mm	3,4 m
Kit 17 RemoClip (doga in WPC, listello in alluminio)	24 pz
Kit 18 RemoClip per giunzione di testa (doga in WPC, listello in alluminio)	6 pz
spessore in gomma da 5 mm - larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm	0,68 m





W
wpc





profilo WPC Castello: una nuova, elegante prospettiva alle pareti. Un profilo di grande fascino visivo crea scansioni di luci e ombre dall'effetto finale unico.

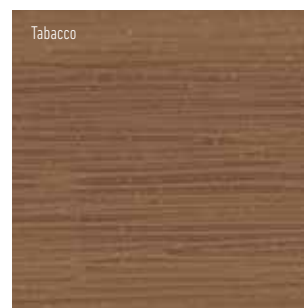
Lo stile e le linee architettoniche del legno sono proposte in outdoor in un prodotto frutto di un'evoluzione tecnologica costante. I continui progressi nello sviluppo del materiale portano oggi in dote un legno composito che non teme il trascorrere del tempo e l'insistere dei fenomeni atmosferici estremi. Nessun deterioramento estetico e strutturale a fronte di un aspetto raffinato e accogliente.

colorazione: Tabacco.

destinazione d'uso: rivestimenti in esterno, sia residenziali che pubblici.

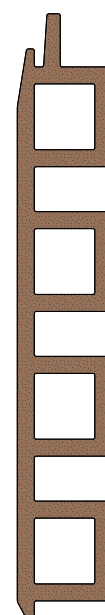
caratteristiche: installazione facile e veloce senza utilizzo di viti a vista sulla perlina, nessuna manutenzione richiesta. I profili si fissano con clip direttamente a una sottostruttura, gli incastri Maschio/Femmina consentono la posa dei listoni cladding a scomparsa, minimizzando tempi e costi della messa in opera ed esaltando l'impatto estetico finale.

Profilo con incastro Maschio/Femmina, con effetto tridimensionale a listelli. Finitura del lato a vista effetto legno.



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
perlina WPC Castello	25x160 mm (copertura utile 154 mm)	4.500 mm



TRIM

TRIM, coprifilo in alluminio verniciato

Il sistema Castello è completo dei profili angolari di finitura TRIM, facili da installare grazie agli adattatori in composito di fibra di vetro rinforzata e nylon.

I profili angolari TRIM, in alluminio verniciato a campione, sono pratici e semplici da installare (vanno semplicemente inseriti negli adattatori fissati alla sottostruttura) e arricchiscono l'aspetto finale di un progetto cladding.

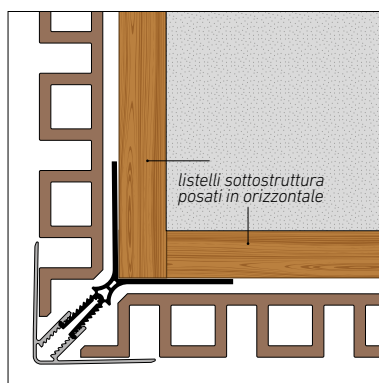
Il profilo angolare esterno, opportunamente rifilato su misura in cantiere, può anche essere usato come profilo di partenza, da fissare con viti a vista.



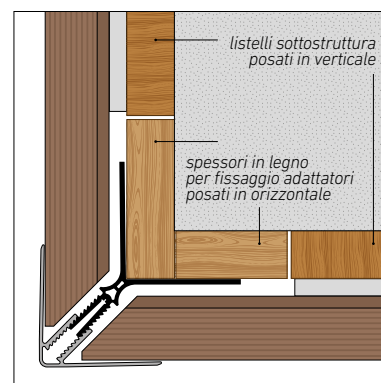
adattatore
angolo
esterno



coprifilo
angolo
esterno



coprifilo angolo esterno
a chiusura di profilo WPC Castello
posato in verticale



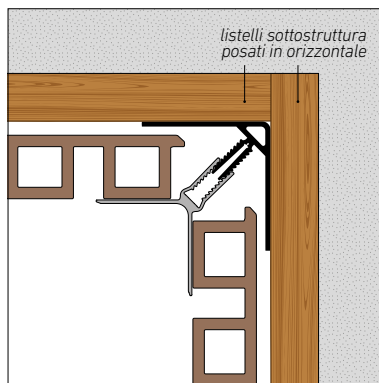
coprifilo angolo esterno
a chiusura di profilo WPC Castello
posato in orizzontale



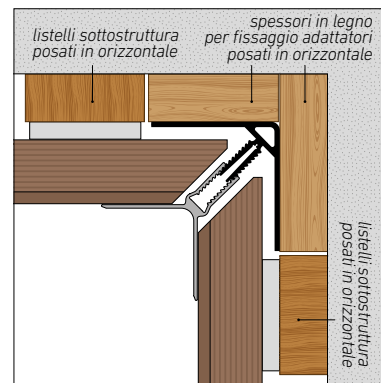
adattatore
angolo
interno



coprifilo
angolo
interno



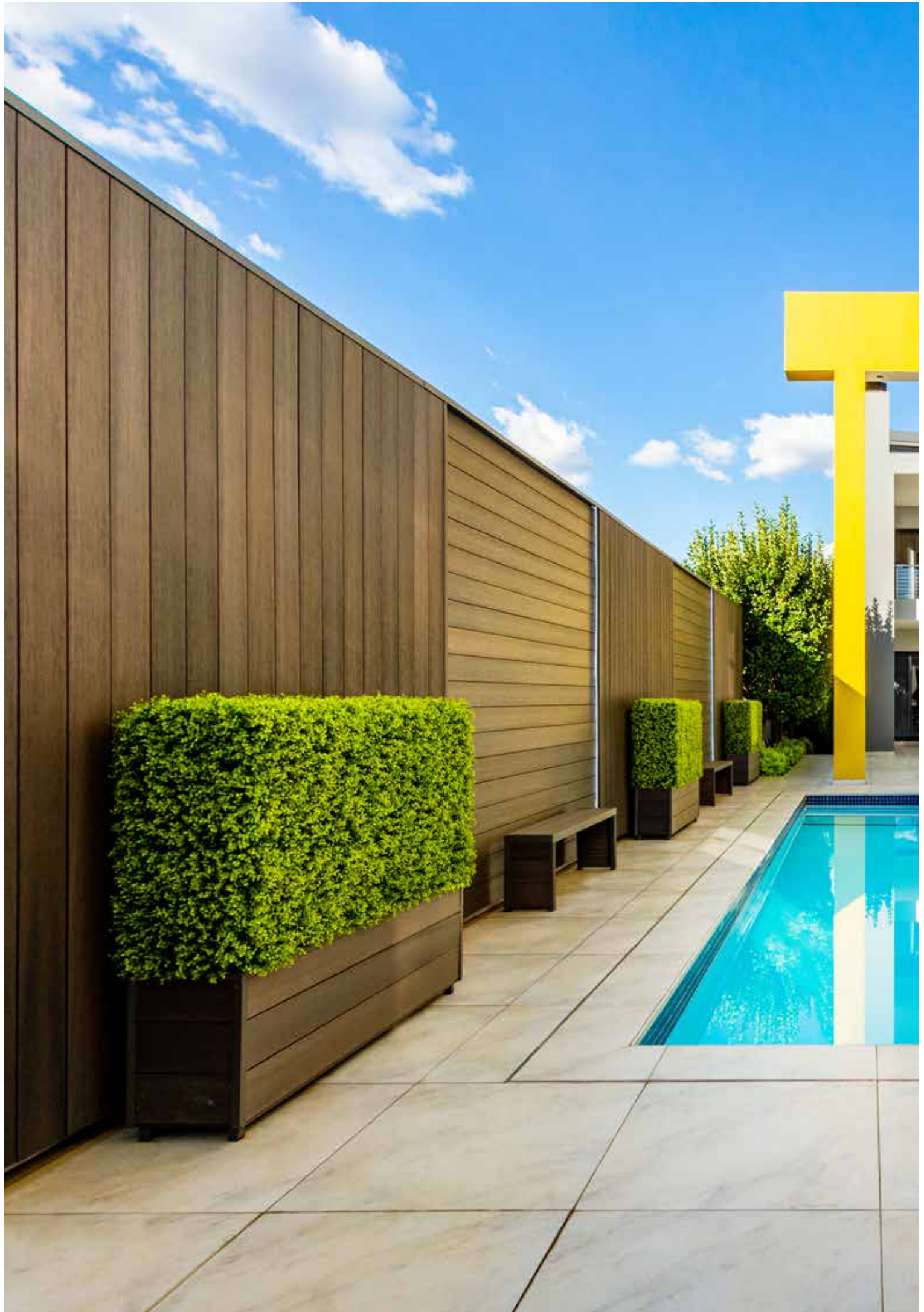
coprifilo angolo interno
a chiusura di profilo WPC Castello
posato in verticale



coprifilo angolo interno
a chiusura di profilo WPC Castello
posato in orizzontale

NOTA BENE: i punti di fissaggio dei listelli sottostruttura e degli eventuali spessori devono essere tenuti ad almeno 5 cm di distanza dagli spigoli dei muri.







VistaClad, il sistema intelligente per i rivestimenti verticali

Un nuovo abito per i vostri edifici, realizzato con le tecniche più innovative, con passaggi semplici ed intuitivi che lasciano libertà alla fantasia e alle sue molteplici soluzioni.

Un sistema estremamente leggero, facile da posare, che si presta anche a realizzazioni su facciate ventilate. Il cladding nella sua versione più versatile, con materiale composito installabile anche a grandi altezze grazie a barre clip brevettate.

In queste barre si incastrano con facilità i 3 profili in WPC proposti da Ravaioli: la perlina in WPC Deluxe con profilo Standard e la perlina in WPC Apex™, disponibile nel profilo Standard e nel nuovo profilo TRIO. Materiali che resistono a umidità e agenti atmosferici, a macchie, graffi e variazione cromatica. Materiali innovativi che non necessitano di manutenzione.

VistaClad, il sistema completo: accessori di montaggio e finitura

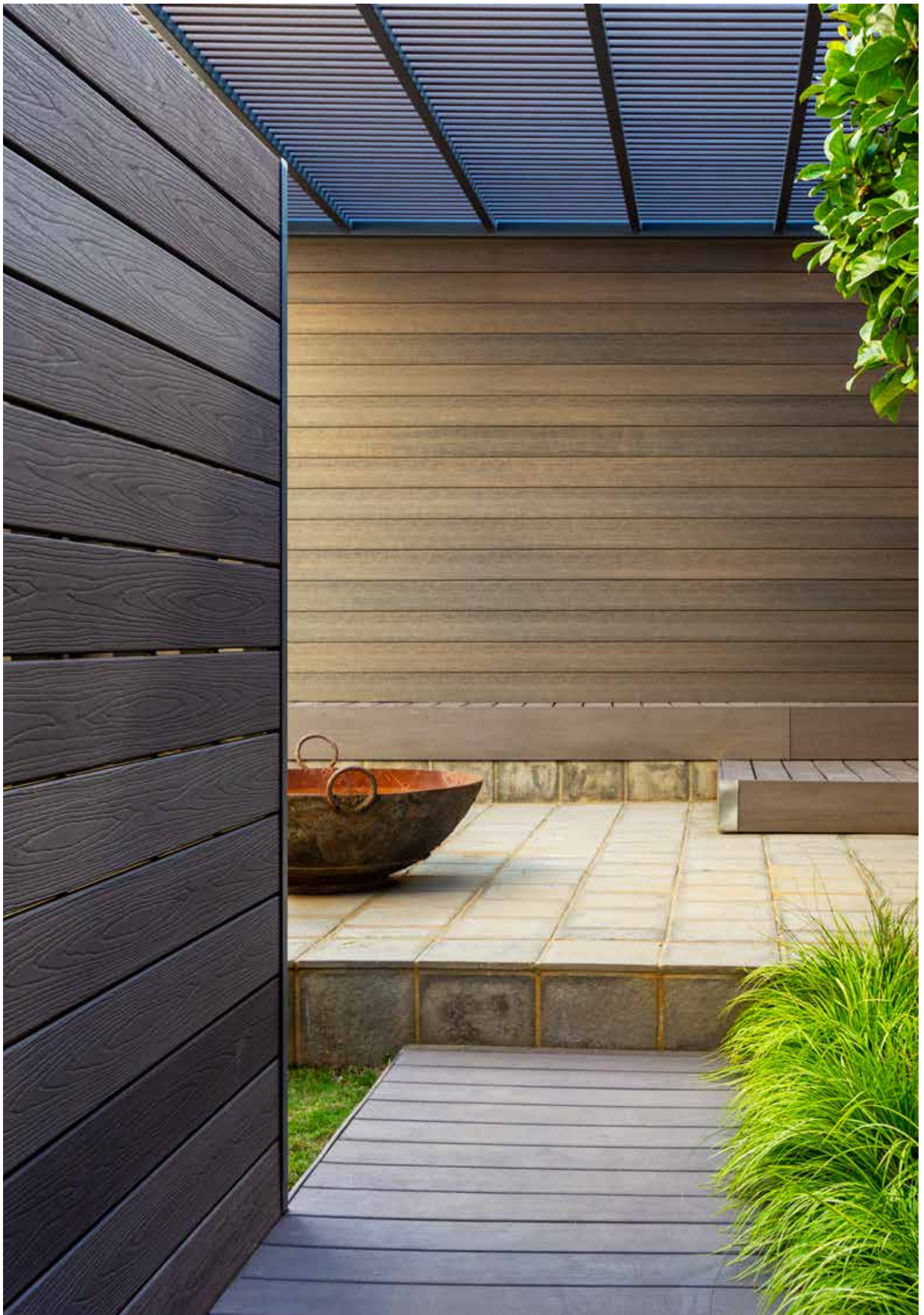
Il sistema VistaClad è frutto di uno studio dedicato e di uno sviluppo tecnico che mira ad esaltare due aspetti principali: la facilità di montaggio e l'aspetto estetico.

Completo di profili di finitura in alluminio facili da installare grazie agli adattatori in fibra di vetro e nylon, regala alle linee architettoniche un aspetto raffinato e, allo stesso tempo, inalterabile. I coprifili perimetrali e tutti i profili forniscono un sistema completo, perfetto per contornare porte e finestre, oltre che esaltare spessori, linee e prospettive.



A PRODUCT BY **EVA-LAST**





perlina Deluxe con profilo Standard per VistaClad

wpc

perlina WPC Deluxe con profilo Standard, per sistema VistaClad: un aspetto elegante e raffinato alle vostre pareti esterne che si abbina ad un'ottima resistenza al trascorrere del tempo ed agli agenti atmosferici.

Composta da fibra di bambù, HDPE (polietilene riciclato ad alta densità) e additivi chimici, la perlina è rivestita da una pellicola plastica co-estrusa di seconda generazione che conferisce resistenza a umidità, agenti atmosferici, macchie, variazione cromatica e graffi e riduce del tutto la necessità di manutenzione.

colorazione: Noce.

destinazione d'uso: rivestimenti in esterno, sia residenziali che pubblici.

caratteristiche: installazione facile e veloce senza utilizzo di viti a vista sulla perlina, nessuna manutenzione richiesta. La barra clip pre-zincata, fissata direttamente a una sottostruttura pre-esistente, consente la posa dei listoni cladding a scomparsa, minimizzando tempi e costi della messa in opera ed esaltando l'impatto estetico finale.

Profilo con incastro Maschio/Femmina e finitura del lato a vista spazzolato.

garanzia: 20 anni.



A PRODUCT BY **EVA-LAST**



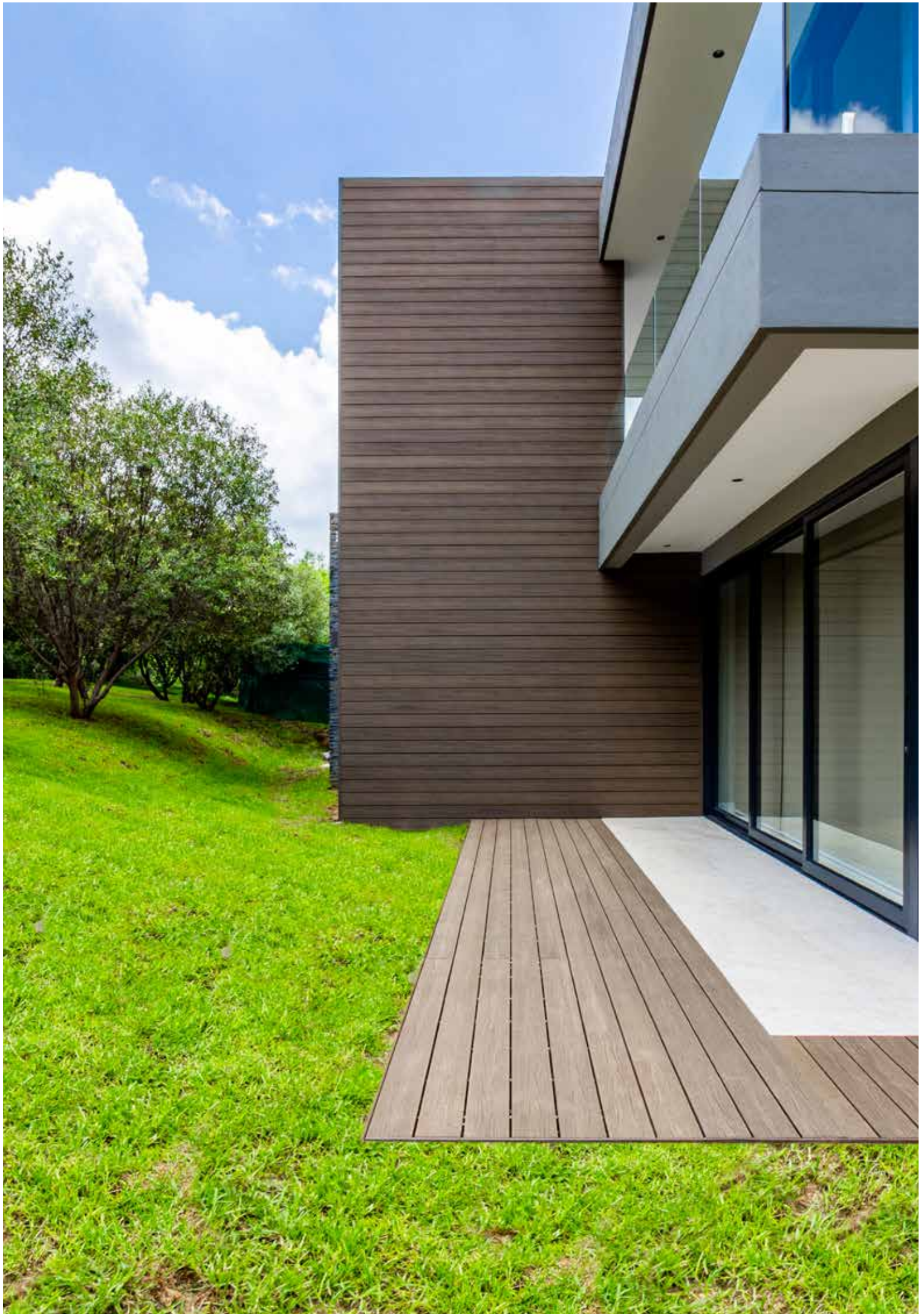
LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
perlina WPC Deluxe con profilo standard	20x163 mm (copertura utile 155 mm)	4.500 mm





perlina Apex™ con profilo Standard per VistaClad



perlina WPC Apex™ con profilo Standard, per sistema VistaClad: la raffinatezza e il garbo del legno con l'evoluzione tecnologica del terzo millennio.

La terza generazione di WPC: un composto in fibra di bambù e PVC espanso, che conferisce il vantaggio della leggerezza, rivestito da un polimero acrilico di alta qualità. Il rivestimento in polimero acrilico non toglie nulla alla poesia dell'effetto legno ed anzi ne garantisce, con la pellicola co-estrusa, resistenza all'umidità, alle macchie e alla variazione cromatica.

Stabilità dimensionale e integrità sono assicurate, anche a fronte del trascorrere del tempo e dell'attacco quotidiano degli agenti atmosferici.

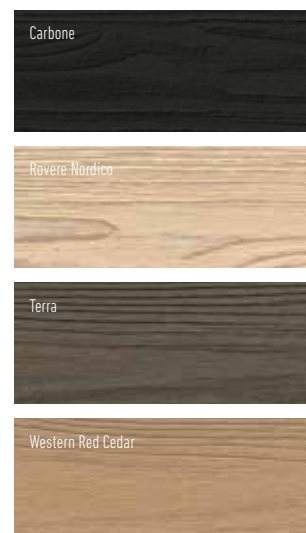
colorazione: disponibile in quattro colori, Carbone, Rovere Nordico, Terra e Western Red Cedar.

destinazione d'uso: rivestimenti in esterno, sia residenziali che pubblici.

caratteristiche: installazione facile e veloce senza utilizzo di viti a vista sulla perlina, nessuna manutenzione richiesta. La barra clip pre-zincata, fissata direttamente a una sottostruttura pre-esistente, consente la posa dei listoni cladding a scomparsa, minimizzando tempi e costi della messa in opera ed esaltando l'impatto estetico finale.

Profilo con incastro Maschio/Femmina, finitura del lato a vista effetto legno.

garanzia: 25 anni.



A PRODUCT BY **EVA-LAST**



LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
perlina WPC Apex™ con profilo standard	21x163 mm (copertura utile 155 mm)	4.500 mm





perlina Apex™ con profilo TRIO per VistaClad

wpc

perlina WPC Apex™ con profilo TRIO, per sistema VistaClad: l'evoluzione tecnologica del terzo millennio incontra un pattern decorativo a effetto listellato, di grande eleganza e impatto visivo.

Perlina in WPC di terza generazione: un composto in fibra di bambù e PVC espanso, che unisce grande leggerezza all'alta qualità di una pellicola protettiva co-estrusa, in polimero acrilico. Questo rivestimento non toglie alla poesia del legno, anzi ne garantisce resistenza all'umidità, alle macchie e alla variazione cromatica.

Stabilità dimensionale e integrità sono assicurate, anche a fronte del trascorrere del tempo e dell'attacco quotidiano degli agenti atmosferici.

colorazione: Western Red Cedar.

destinazione d'uso: rivestimenti in esterno, sia residenziali che pubblici.

caratteristiche: installazione facile e veloce senza utilizzo di viti a vista sulla perlina, nessuna manutenzione richiesta. La barra clip pre-zincata, fissata direttamente a una sottostruttura pre-esistente, consente la posa dei listoni cladding a scomparsa, minimizzando tempi e costi della messa in opera ed esaltando l'impatto estetico finale.

Profilo con incastro Maschio/Femmina, a effetto listelli. Finitura del lato a vista con effetto legno 3D.

garanzia: 25 anni.



A PRODUCT BY **EVA-LAST**



LOW ENVIRONMENTAL IMPACT
Holistically sustainable manufacturing & use of raw materials



dimensioni

prodotto	sezione	lunghezza
perlina WPC Apex™ con profilo TRIO	25x163 mm (copertura utile 155 mm)	4.500 mm



VistaClad, il sistema completo: accessori di montaggio e finitura











Il sistema VistaClad è frutto di studi specifici, finalizzati ad esaltare due aspetti principali: facilità e velocità di montaggio e aspetto estetico.

Il sistema **VistaClad**, quindi, è un **sistema completo di sei diversi profili di finitura in alluminio di colore marrone**, progettati appositamente per lavorare in combinazione con i **quattro speciali adattatori in composito di fibra di vetro rinforzata e nylon**.

Questi ultimi si fissano alla sottostruttura, mentre i coprifili del rivestimento sono installati facilmente semplicemente agganciandoli agli adattatori.

I profili di finitura arricchiscono il progetto cladding così realizzato, con un aspetto finale più uniforme, raffinato ed elegante. Nel caso si desiderino **profili di colore diverso**, è possibile utilizzare i due **coprifilo angolari TRIM in alluminio verniciato a campione**, abbinati al profilo WPC Castello (vedi pagina 32).



<p>adattatori in composito di fibra di vetro rinforzata e nylon</p>	 <i>adattatore angolo esterno</i>	 <i>adattatore angolo interno</i>	 <i>adattatore superiore e inferiore</i>	 <i>adattatore laterale</i>		
<p>profili di finitura associati in alluminio colore marrone</p>	 <i>coprifilo angolo esterno</i>	 <i>coprifilo angolo interno</i>	 <i>coprifilo superiore e inferiore</i>	 <i>coprifilo T</i>	 <i>coprifilo U</i>	 <i>coprifilo bordo esterno</i>

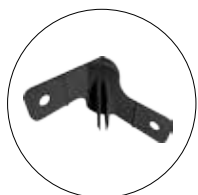




*adattatore
angolo
esterno*



*coprifilo
angolo
esterno*



*adattatore
angolo
interno*



*coprifilo
angolo
interno*



*adattatore
superiore
e inferiore*



*coprifilo
superiore
e inferiore*



*adattatore
laterale*



coprifilo T



*adattatore
laterale*



coprifilo U



*adattatore
laterale*



*coprifilo
bordo
esterno*





fotografie

Gianluca Ricci
pag. 2, 3, 8, 12, 24

Paolo Bernardi
pag. 19

Gino Corbolante,
Pidiprogetto
pag. 7

courtesy of Eva-Last®
*copertina, pag. 1, 5, 9, 10, 11,
16, 20, 23, 27, 28, 29, 30, 32,
34, 36, 37, 38, 41, 42*

graphic design

Pidiprogetto





Ravaioli Legnami

via Bandoli 24, 48012
Villanova di Bagnacavallo (RA), Italia
T. +39.0545.927309
infora@ravaiolilegnami.com
direzione@pec.ravaiolilegnami.com

www.ravaiolilegnami.com

