



PERLINA WPC: Istruzioni per la posa

Rev. 2024

Leggere attentamente e integralmente questo documento prima di iniziare l'installazione. Un'installazione eseguita non correttamente e che non segua tutti i punti delle istruzioni di posa fa decadere ogni garanzia del prodotto.

STOCCAGGIO DEL MATERIALE

Prima dell'installazione i prodotti devono essere tenuti in locali chiusi, al riparo dei raggi del sole, dalla pioggia e dall'umidità. I prodotti vanno tenuti in orizzontale, su superfici stabili e piatte, avendo cura di non far sporgere i materiali di oltre 10 cm dal piano di appoggio sottostante. Non vanno caricati ulteriori pesi sui prodotti.

UTENSILI DA USARE

Si consiglia di utilizzare utensili per la lavorazione del legno con lame in acciaio duro. Sono consigliate viti e tasselli in acciaio inossidabile.

PROGETTO DI LAVORO

Si raccomanda di avere un progetto di lavoro e di stabilire come procedere nella applicazione dei prodotti in modo di evitare dispersioni di tempo e di materiale.

POSA SU SOTTOSTRUTTURA E AERAZIONE

I prodotti non sono e non hanno funzione strutturale e vanno obbligatoriamente applicati su una sottostruttura di listelli/magatelli di spessore minimo 20mm in alluminio. I prodotti non possono essere in alcun modo posati in aderenza su pareti o altre superfici ma necessitano di almeno 20 mm (dati dal listello) +4 mm circa (dati dalla clip) di spazio di aereazione in modo da favorire la circolazione dell'aria, il drenaggio dell'acqua e l'evaporazione della umidità. I prodotti devono inoltre essere staccati da terra per almeno 20mm.

SURRISCALDAMENTO

Accumuli eccessivi di calore possono provocare deformazioni ed incurvamenti; per tale motivo si raccomanda di evitare il contatto diretto con fonti di calore quali fiamme libere o riflessi di luce solare amplificata da specchi e/o simili.

APPLICAZIONI DELLE VITI e PREFORAZIONE

Le viti devono essere applicate con un angolo retto di 90°. In caso non sia possibile preghiamo di raddoppiare il listello di sottostruttura. Usare sempre viti in acciaio inossidabile. Si raccomanda di preforare i prodotti con un diametro leggermente superiore (2 mm circa) in modo da garantire contrazioni ed espansioni dovute alle variazioni delle temperature.

DIMENSIONI

Dimensioni: 130mm x 12 mm x 2200mm (Larghezza Utile x Spessore x Lunghezza). Tolleranza +/- 2%

COLORI DISPONIBILI

		
<i>Teak</i>	<i>Walnut</i>	

ACCESSORI

			
<i>Clip di Alluminio</i>	<i>Profilo finitura "L" 40x50m</i>		

CARATTERISTICHE

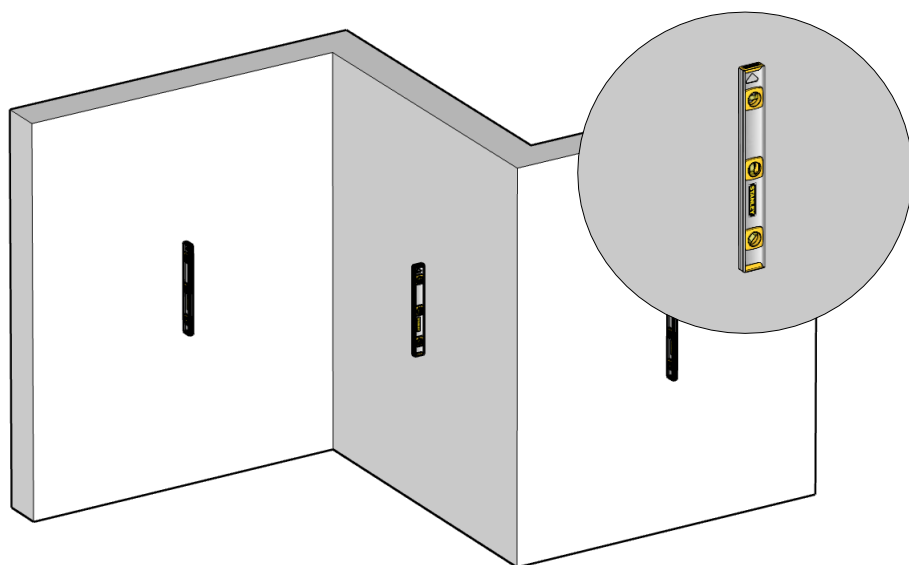
				
<i>Resistente agli UV</i>	<i>Resistente all'Acqua</i>	<i>Resistente alle macchie</i>	<i>Veloce installazione e facile manutenzione</i>	<i>Versatile ed innovativo</i>

SCHEMA DI POSA

OPERAZIONI PRELIMINARI

È necessario che la parete o la superficie di installazione sia liscia e planare.

Occorre inoltre verificare, aiutandosi con una livella a bolla o altri strumenti di misura, che sia perfettamente verticale e che abbia le caratteristiche per poter ancorare in maniera sicura la sottostruttura e sopportare il peso di tutto il rivestimento.



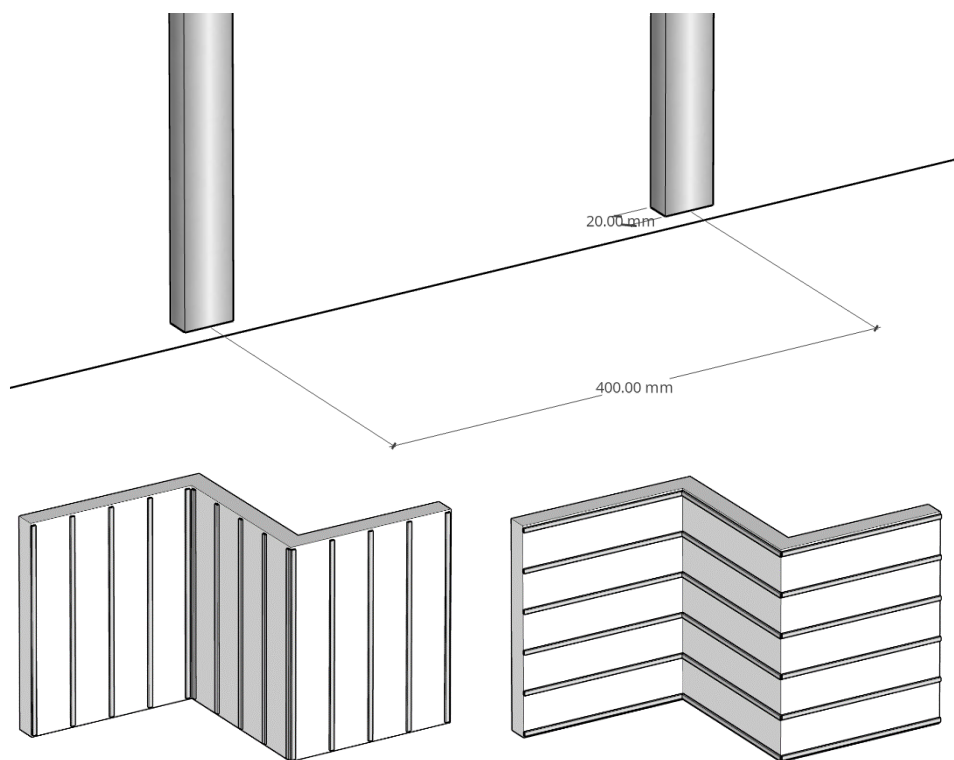
INTERASSE SOTTOSTRUTTURA

I listelli/magatelli di sottostruttura devono avere uno **spessore minimo di 20mm e un interasse massimo di 400mm.**

PERLINA WPC può essere installata sia in orizzontale che in verticale. La sottostruttura deve essere sempre ortogonale a PERLINA WPC, pertanto:

Per installazione orizzontale di PERLINA WPC la sottostruttura dovrà essere installata in verticale;

Per installazione verticale di PERLINA WPC la sottostruttura dovrà essere installata in orizzontale.



INSTALLAZIONE LISTELLI/MAGATELLI

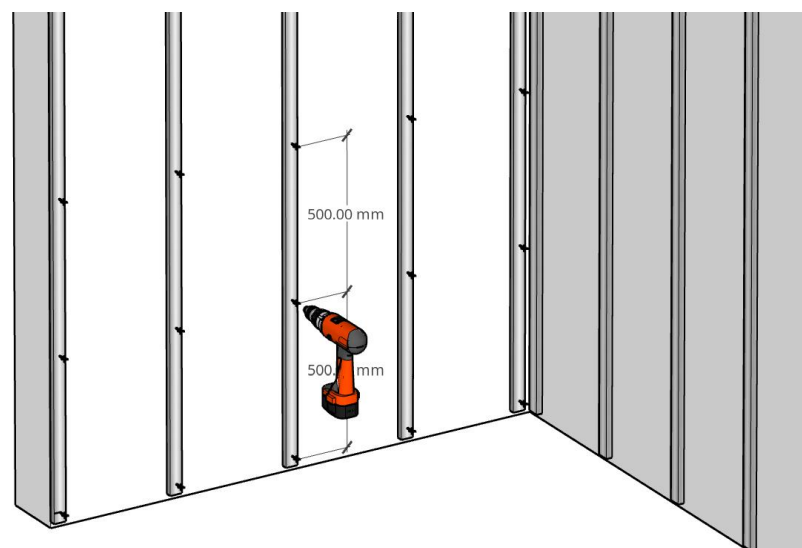
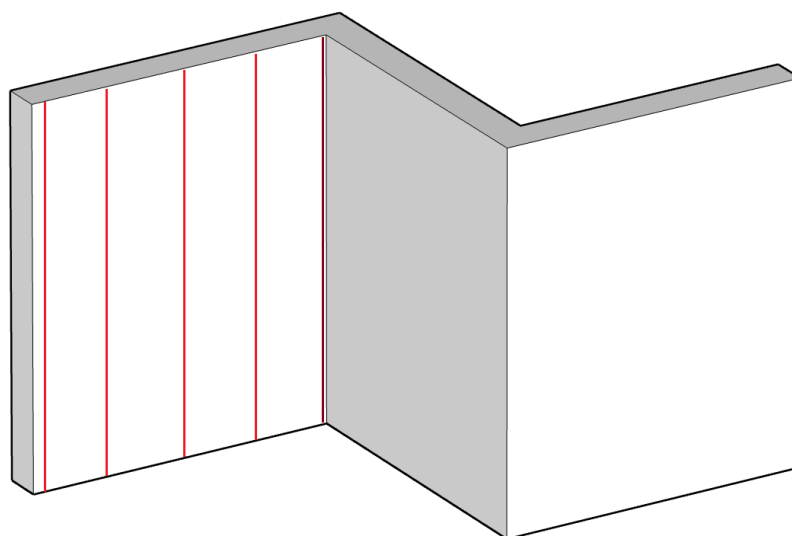
È molto importante pianificare il posizionamento dei listelli/magatelli, tenendo conto di eventuali ostacoli come rientranze, aperture e finestre.

Segnate sulla parete la posizione di installazione dei listelli/magatelli di sottostruttura con un tracciatore a filo o in alternativa con una livella laser.

Fissate i listelli/magatelli alla parete con tasselli e viti e adatti al materiale della parete di supporto e al materiale della sottostruttura.

I listelli/magatelli devono essere ancorati alla parete ad una distanza di 500mm.

Il listello/magatello di sottostruttura deve essere distanziato di almeno 20mm dal pavimento e di 5mm da spigoli interni e/o esterni.



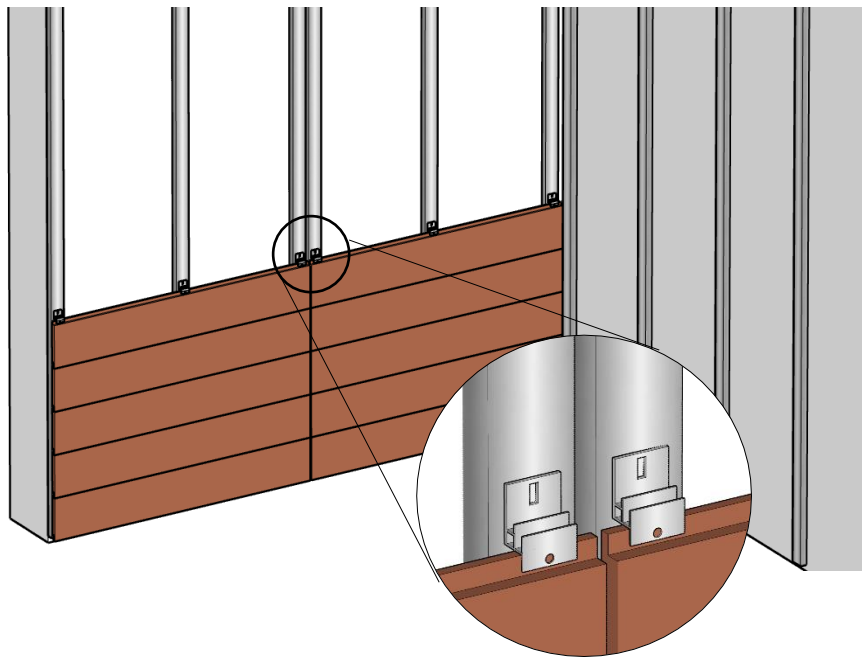
RADDOPPIO DEI LISTELLI/MAGATELLI

Qualora si preveda di utilizzare due o più tavole affiancate su un'unica parete è necessario raddoppiare il listello/magatello di sottostruttura in corrispondenza dell'inizio e della fine delle tavole così che ogni testa sia fissata alla sottostruttura tramite clip.

Non fissare due clip e due tavole di PERLINA WPC su un unico listello/magatello.

Lasciare una fuga di almeno 3mm tra teste delle tavole per permettere le naturali dilatazioni del materiale.

Le teste delle TAVOLE non devono sbordare per più di 30mm dall'ultimo listello/magatello.



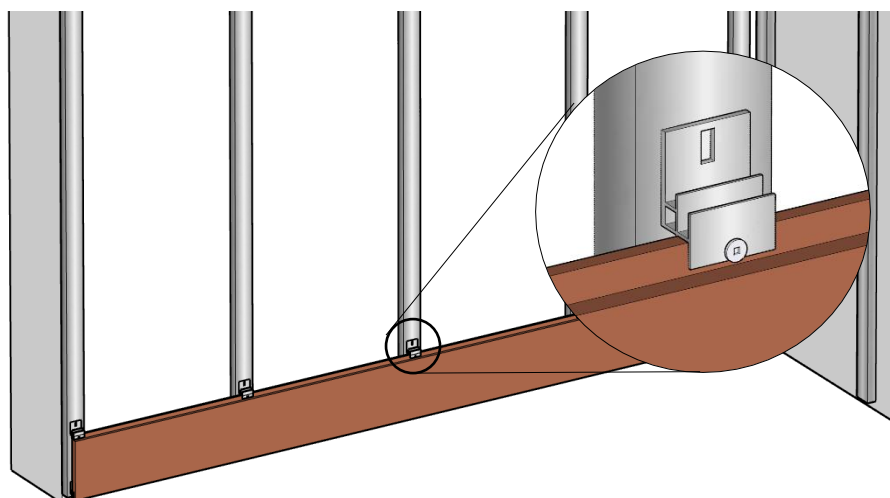
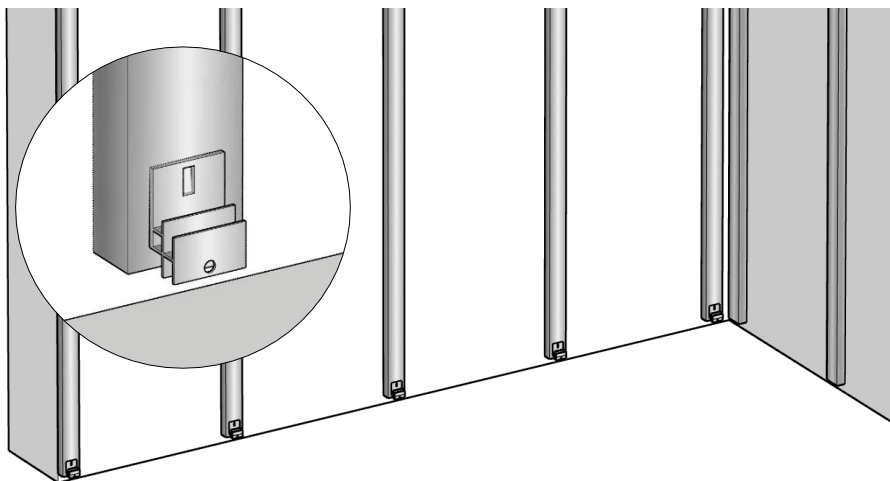
INSTALLAZIONE PRIMA TAVOLA

Installate la prima fila di clips fissandole con delle viti adatte al listello/magatello partendo dal basso: questa fila di clips farà da supporto per la prima tavola. La clip è formata da 2 fori: quello di forma ovale serve per fissare la clip alla sottostruttura, quello di forma tonda serve per fissare la tavola di PERLINA WPC alla clip. Abbiate cura che tutte le clips distino almeno 20mm dal terreno e siano fissate alla stessa altezza per avere la prima tavola in bolla.

Inserite la prima tavola verificando che si incastri in tutte le clip e che sia in bolla.

Appoggiate la seconda fila di clips e fissatele alla sottostruttura come per la prima fila.

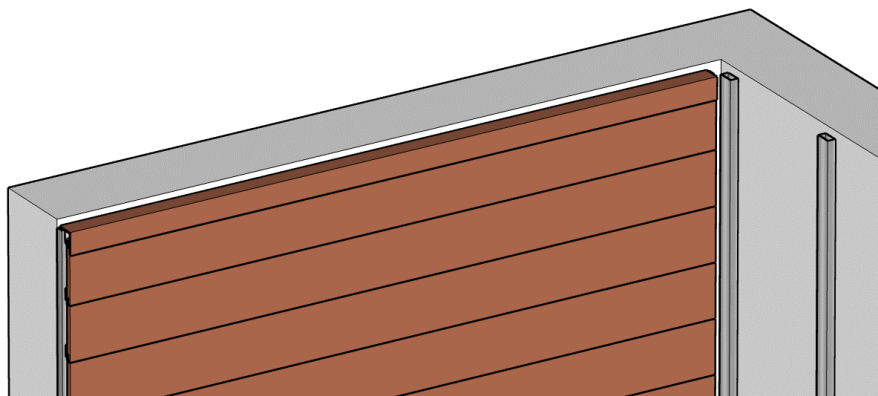
Fissate la tavola alla clip con UNA SOLA VITE per tavola in corrispondenza del centro della stessa; non fissate ulteriori viti sulla stessa tavola perché impedirebbero le dilatazioni del materiale.



CHIUSURA SUPERIORE

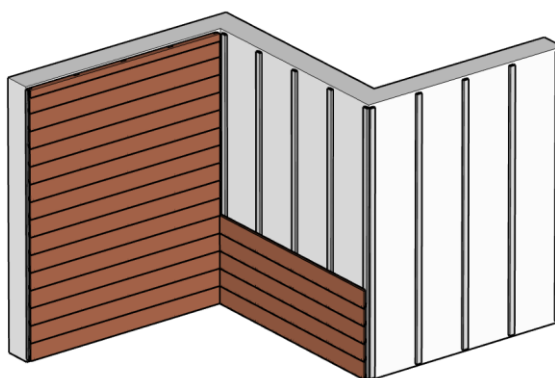
Proseguire l'installazione di tutte le altre tavole fino ad arrivare alla fine della parete.

Applicate il profilo di finitura ad L in composito fissandolo con delle viti, possibilmente ai listelli di sottostruttura oppure all'ultima tavola.



ALTRE PARETI

Proseguire l'installazione di PERLINA WPC sulle altre pareti partendo sempre dal basso e seguendo le indicazioni sopra riportare riguardo spazi di dilatazione, interassi e raddoppi di listelli.



COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

Applicare i profili di finitura ad L anche sugli angoli esterni per completare l'installazione.

