

UPB[®] BOARDS

made of Resvsta[®]

- **100% impermeabili all'acqua**
- **Facile lavorazione come se fosse legno**
- **Colori personalizzati**
- **Bordo di qualità**
- **Termodeformabili**
- **100% riciclabili**



reddot design award
winner 2017



**Green
Product Award**

Winner 2018

CATEGORY ARCHITECTURE

Direttive per il montaggio di prodotti per facciate in

UPB BOARDS

iW
INTELLIGENTWOOD

UPB[®] Boards made of Resvsta[®]



INDICE

1. INDICAZIONI / PROPRIETÀ FONDAMENTALI _____	5
1. LAVORAZIONE _____	7
3. TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE _____	9
4. PRODOTTI UPB _____	11
5. INDICAZIONI GENERALI PER IL MONTAGGIO _____	13
6. PULIZIA / CURA / RITOCCHO _____	29
7. ALTRE INDICAZIONI _____	30
8. NOTE LEGALI _____	31



GARANZIA
sul
materiale

80 anni

non si rigonfiano
non si spaccano
non si scheggiano
non imputriscono

1. INDICAZIONI FONDAMENTALI

PROPRIETÀ

Per l'uso dei profili UPB per la facciata occorre tenere conto delle seguenti proprietà fondamentali.

Proprietà termiche

I profili UPB sono stati realizzati con materiale termoplastico e sono pertanto soggetti a determinate proprietà termiche.

È necessario tenere conto dei seguenti aspetti:

- Il taglio e il materiale dovrebbero avvenire con il materiale a temperatura costante.
- Per l'armatura occorre tenere conto della dilatazione termica.
- In caso di tolleranza di dilatazione i valori sono maggiori che nel caso dell'avvitamento fisso.
- Per loro natura i profili possono andare soggetti ad una leggera inflessione. L'inflessione può essere di 2 - 3 mm.

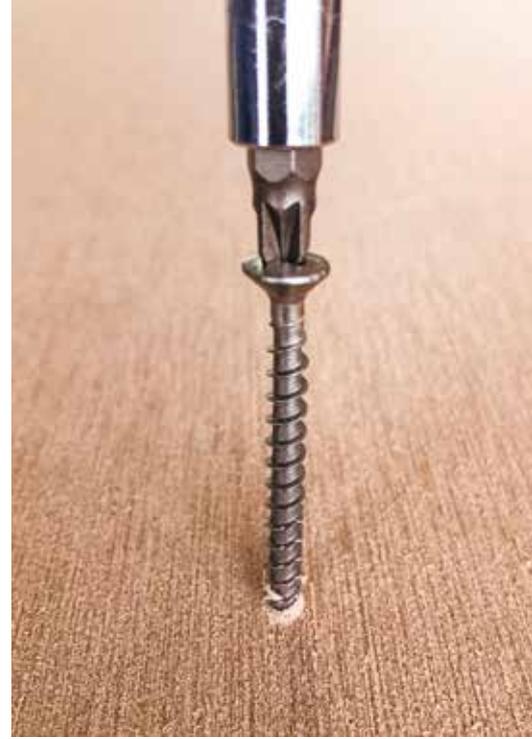
Nota:

Una delle particolarità dei pannelli UPB di Resysta è la tecnologia³, che riduce la forza della dilatazione termica a circa 1/7 di quella dei comuni pannelli di plastica. Gli UPB Boards di Resysta possono essere dunque utilizzati con fissaggi comuni (come ad es. quelli per il legno) per ridurre al minimo la dilatazione termica.

Sezione omogenea del bordo

Non è necessario rivestire i bordi in un secondo momento, poiché presentano già una sezione omogenea. Dopo ogni passo si può iniziare subito con la lavorazione successiva. Non sono necessarie sovrapposizioni trasversali per i bordi. I bordi devono essere solo arrotondati o leggermente carteggiati secondo necessità. In caso di trattamento cromatico della superficie si consiglia di trattare i bordi.





2. LAVORAZIONE

Lavorazione meccanica

I prodotti possono essere lavorati con tutti gli utensili e le macchine consueti nel campo della lavorazione del legno. Tra le possibilità di lavorazione meccanica rientrano in prima istanza il taglio con sega, la fresatura e la perforazione.

Per le seghe circolari e le frese si consigliano utensili con accessori in metallo duro.

Carteggiatura

Qui si può usare comune carta abrasiva per la lavorazione del legno.

Per le seghe circolari e le frese si consigliano utensili con accessori in metallo duro.

Note:

Sulle superfici non verniciate usare grana da 24 a 60 per ottenere la struttura.

Usare la carta abrasiva più fine (grana > 80) solo per rimuovere imbrattamenti.

Non carteggiare a profondità eccessiva per non perdere la struttura della superficie.

La polvere di carteggiatura e i rifiuti di fresatura vanno raccolti separatamente. Non mescolare né bruciare con polvere di legno. I rifiuti raccolti possono essere riutilizzati integrandoli in nuovi prodotti.

Avvitatura / incollaggio

I profili possono essere incollati con un gran numero di colle e uniti con tutte le viti comuni. Ciò consente di creare facilmente profili speciali quali listoni e angolari.

Deformazione termica

Grazie alle proprietà termoplastiche, i profili si prestano bene alla deformazione termica.

Per indicazioni più dettagliate si prega di consultare l'opuscolo delle informazioni tecniche



3. TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE

Nella facciata, il trattamento della superficie è consigliato soprattutto per ottenere una protezione contro la sollecitazione da UV e lo sporco o l'umidità. I nostre si presenta un gran numero di possibilità di configurazione cromatica.

Occorre tenere conto di quanto segue:

- È meglio verniciare i profili prima del montaggio
- Non velare né verniciare sotto i raggi solari diretti o la pioggia.
- È preferibile dotare i bordi di un raggio che impedisca una rapida usura lungo i bordi
- Per motivi tecnici andrebbero trattati anche i lati e i bordi.
- Trattare il lato posteriore dell'UPB con primer.
- Pretrattare la superficie dell'UPB con primer Resysta e levigarla leggermente dopo l'asciugatura.

Pulizia / preparazione

Carteggiare leggermente le superfici con carta abrasiva (P100) e rimuovere eventuali graffi, tracce d'uso e irregolarità. Rimuovere la polvere di carteggiatura e altre impurità. La base deve essere asciutta, solida e priva di impurità e sostanze distaccanti.

Rivestimenti trasparenti:

Nella zona trasparente si consiglia di usare solo i prodotti offerti da Resysta, poiché le vernici per legno trasparenti sono permeabili al vapore acqueo e presentano dunque una ridotta resistenza agli agenti atmosferici. Qui Resysta offre i seguenti prodotti in funzione della sollecitazione.

	Prodotto		
Velature con coloritura trasparente per la progettazione decorativa colorata in ambienti interni ed esterni, ad es. facciata, recinzione, sottotetti. A base d'acqua, asciugatura rapida e semplice da lavorare.	RBP	Primer / fondo	Pretrattamento e sigillatura della superficie
	RCL Colorato	Velatura con coloritura trasparente	Colorazione e verniciatura
	RCL Vernice trasparente	Vernice trasparente	crea una protezione aggiuntiva dall'usura
Decapatura con coloritura trasparente, con una vernice trasparente bicomponente per una superficie altamente resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche in ambienti interni ed esterni, come ad es. il pavimento e i mobili funzionali. Nelle facciate la superficie è resistente ai graffi.	RBP	Primer / fondo	Pretrattamento e sigillatura della superficie
	FVG	Decapatura trasparente	Per la colorazione
	RFS	Vernice trasparente bicomponente	Per sigillare e proteggere
Oli trasparenti naturali che possono essere applicati manualmente e senza problemi e possono anche essere rinfrescati. Eccezionale per le aree facilmente accessibili, come ad es. il pavimento.	RTO	Olio trasparente	Colorazione e protezione

Rivestimenti coprenti:

Qui è possibile usare vernici Resysta o comuni prodotti a base d'acqua o contenenti solventi. La scelta del prodotto dipende dal campo d'impiego e dai requisiti.



4. PRODOTTI UPB

Si consigliano i seguenti prodotti nei formati elencati di seguito, che possono essere realizzati e offerti dai nostri partner. Per informazioni sulle distanze di fissaggio massime e i giunti a espansione consultare la tabella.

In caso di prodotti, dimensioni e forme realizzati in proprio e diversi, adattare il montaggio di conseguenza. Il montaggio rientra nella responsabilità del produttore. Per domande sull'aiuto tecnico rivolgersi a INTELLIGENT WOOD.

Prodotto	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
Profilo romboidale 70 x 20	2420	70	20,00
Profilo romboidale 110 x 20	2420	110	20,00
Profilo romboidale TIGA 65 x 20	2420	65	20,00
Profilo romboidale TIGA 90 x 20	2420	90	20,00
Profilo scanalatura e linguetta 140 x 12	2400	140	12,00
Asse di rivestimento architrave	2420	90	16,00
Asse di rivestimento architrave	2420	160	16,00
Scandola 600 x 300 x 8	600	300	8,00
Scandola 900 x 300 x 8	900	300	8,00
Scandola 1200 x 300 x 8	1200	300	8,00
Pannello per facciata STRAP 600 x 300 x 12	600	300	12,00
Pannello per facciata STRAP 900 x 300 x 12	900	300	12,00
Pannello per facciata STRAP 1200 x 300 x 12	1200	300	12,00



5. INDICAZIONI GENERALI PER IL MONTAGGIO

Note importanti:

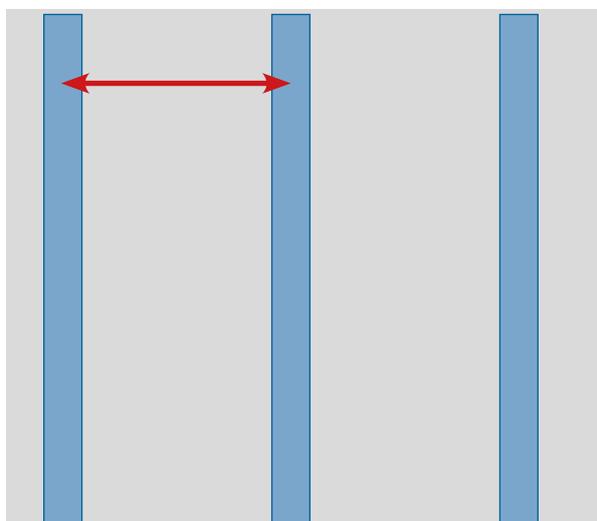
- Rispettare tutte le norme DIN e prescrizioni necessarie
- Eseguire il montaggio secondo le regole tecniche generali
- Eseguire il montaggio solo su facciata ventilata



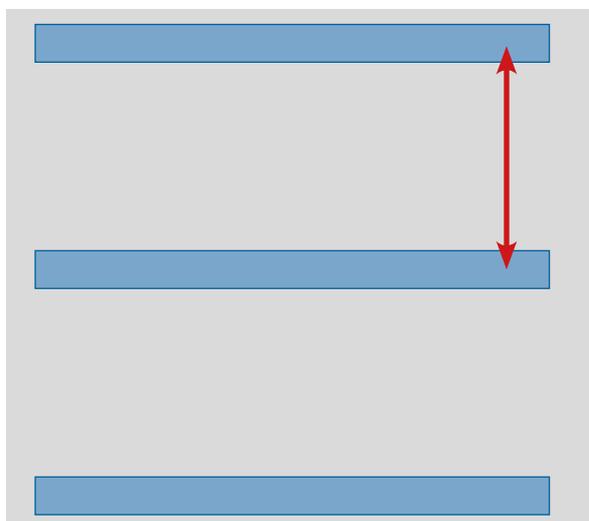
La distanza di ventilazione deve essere di almeno 20 mm e non è consentito ridurla. Le aperture di aerazione e ventilazione devono presentare una larghezza costante di almeno 20 mm.

5.1 Sottostruttura

- A seconda dei prodotti, eseguire la sottostruttura verticalmente o orizzontalmente.
- È obbligatorio rispettare le distanze massime prescritte per la sottostruttura. Le distanze sono calcolate da centro a centro.
- Il fissaggio della sottostruttura dipende dalla base. Scegliere mezzi di fissaggio adeguati.
- Allineare la sottostruttura a filo e a piombo
- Come materiale si consigliano innanzitutto sottostrutture di alluminio, in modo che la durezza dei UPB Board si rifletta anche nella sottostruttura.
- Per il montaggio attenersi alle regole tecniche corrispondenti.

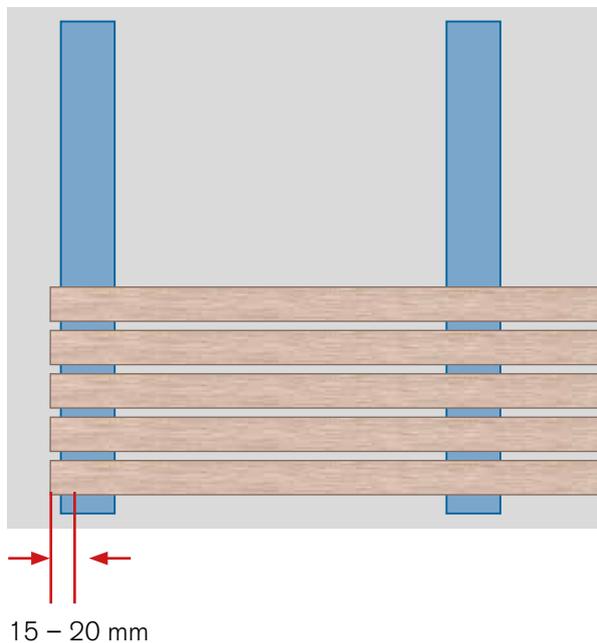


Distanza bordo inferiore centro/centro



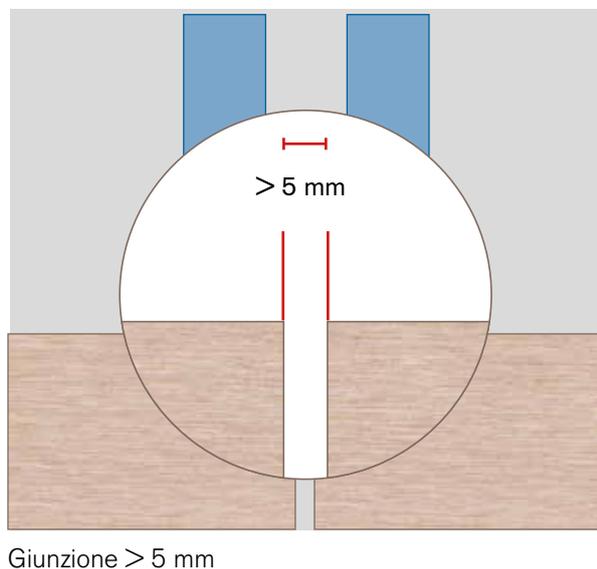
5.2 Note importanti per il montaggio

5.2.1 Sporgenza massima



Per evitare una piegatura in alto lungo il bordo, limitare la sporgenza rispetto al primo punto di fissaggio a massimo 15 – 20 mm.

5.2.2 Giunzioni



Per motivi estetici bisogna di solito mantenere una giunzione tra i profili. Essa dovrebbe essere > 5 mm. Anche in prossimità con altri fabbricati va mantenuta una giunzione > 5 mm.

Nota:

In caso di tolleranza di dilatazione occorre prevedere una distanza delle giunzioni di 3 mm per ogni m di lunghezza del profilo. In questo caso si tiene conto di una differenza di temperatura massima di 50°.

5.3 Mezzi di fissaggio

Il fissaggio avviene normalmente con viti. In parte è possibile usare anche chiodi o altri mezzi di fissaggio.

Note:

- Scegliere i mezzi di fissaggio in funzione dell'utilizzo.
- Tenere conto delle forze che si presentano e dell'attraversamento della testa
- Scegliere teste di viti e mezzi di fissaggio di dimensioni sufficienti.
- Stringere le viti lentamente.
- Fissare le viti a filo
- Usare materiali adatti a esterni (inossidabili)

Scegliere le viti in funzione della sottostruttura.

Nota:

Le dimensioni e le lunghezze dei mezzi di fissaggio possono variare. Utilizzare i mezzi di fissaggio adeguati al caso specifico. Essi dipendono innanzitutto dalla sottostruttura utilizzata.

Scelta di possibili fornitori di prodotti per facciate e accessori

Fornitore	Prodotto	Sito web	Interlocutore	Telefono	E-mail
Etanco	Bordo inferiore di alluminio	www.etanco.de	Sig.ra Kettner / sig.ra Schlich	+492739875460	info@etanco.de
Eurotec	Viti (colorate), sistemi di fissaggio	www.eurotec.team	Reparto tecnico	+492331624544	technik@eurotec.team
FIXINGGROUP	TIGA Sistema di fissaggio	www.fixinggroup.com	Günther Felber	+436643505363	g.felber@fixinggroup.com
HECO	Viti	www.heco-schrauben.de	Frank Bürkert	+4989998847-35	f.buerkert@heco-schrauben.de
Innotec	Colla ADHESEAL	http://fassadenverklebung.de/	Secondo la zona	+49284178670	verkauf@innotec-online.de
Reisser	Viti	www.reisser-screws.com/divisionen/dach-wand/home/	Sig. Kiening	+497940127-0	Info@REISSER-screws.com
SFS Intec	Viti, bordo inferiore di alluminio	www.sfsintec.de	Sig. Martin Bauer	+49 17611700230	martin.bauer@sfs.biz

5.4 Fissaggi proposti

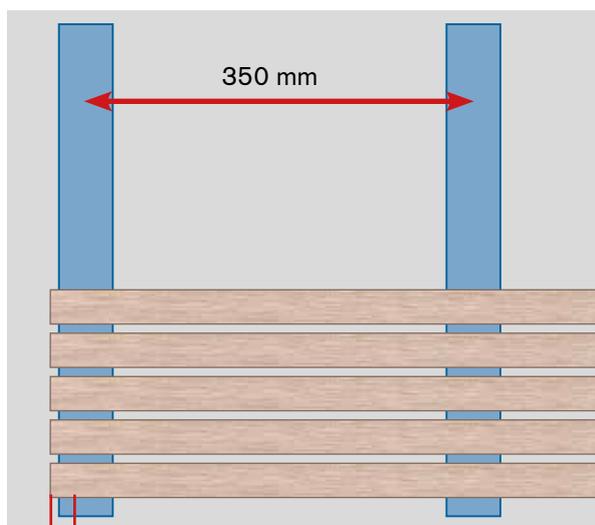
5.4.1 Fissaggio dei profili romboidali

I profili romboidali vengono di solito montati in orizzontale. Il montaggio verticale non è raccomandato poiché comprometterebbe il deflusso dell'acqua. Come schema di giunzione, per motivi estetici si consiglia l'unione sfalsata.

Prodotto	Massima distanza bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Nota
Profilo romboidale 70 x 20	350 mm	> 5 mm	Fissaggio 1 vite al centro
Profilo romboidale 110 x 20			Fissaggio 2 viti

Sottostruttura / sporgenza

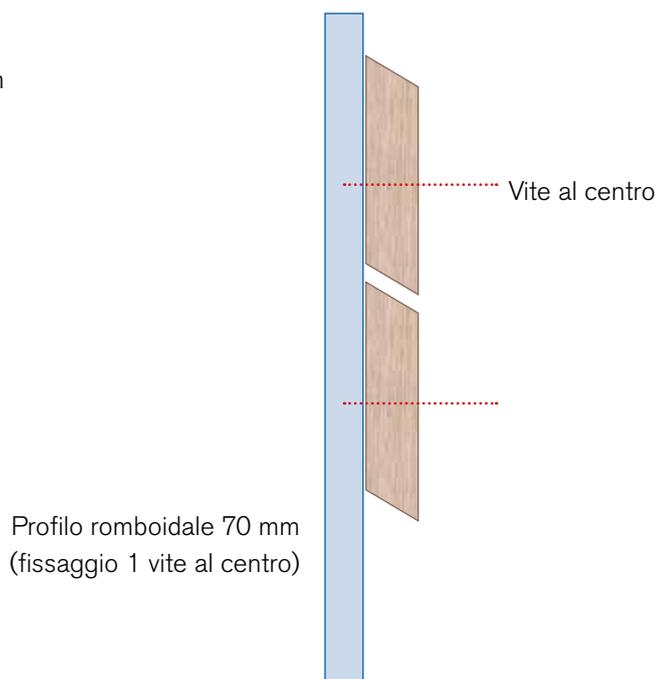
Distanza massima bordo inferiore 350 mm



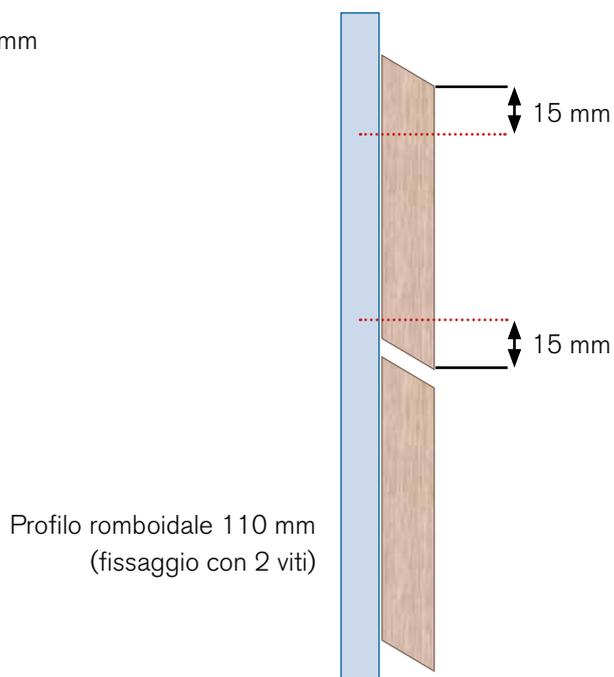
→ ← Sporgenza massima dal punto di fissaggio 20 mm

Montaggio

Avvitamento profilo 70 mm



Avvitamento profilo 110 mm



Nota:

Per mantenere una linea dritta durante il montaggio, si consiglia di usare distanziali. Per motivi estetici, la giunzione dovrebbe essere > 5 mm in senso longitudinale.

5.4.2 Fissaggio del sistema romboidale TIGA

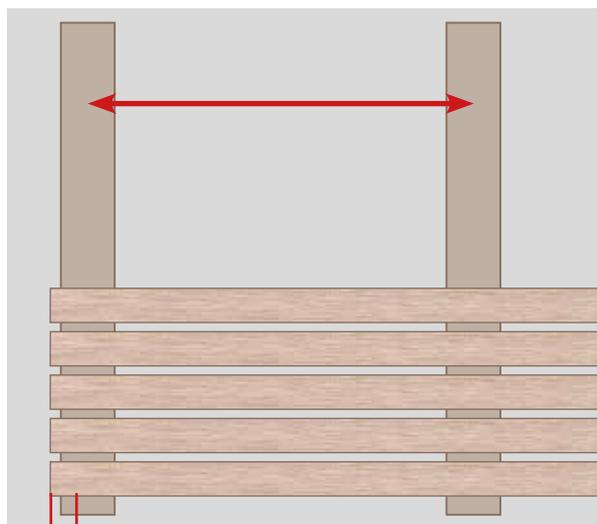
I profili romboidali con sistema TIGA vengono di solito montati in orizzontale. Il montaggio verticale non è raccomandato poiché comprometterebbe il deflusso dell'acqua. Come schema di giunzione, per motivi estetici si consiglia l'unione sfalsata.

Nel sistema TIGA vengono realizzate con frese speciali una forma e una linguetta specifiche. Il montaggio è invisibile e viene realizzato per mezzo dei clip del sistema TIGA. Le distanze in senso longitudinale sono determinate dal clip.

Prodotto	Distanza massima bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Mezzi di fissaggio
Profilo romboidale TIGA 65 x 20	350 mm	Sistema	Sistema TIGA
Profilo romboidale TIGA 90 x 20			

Sottostruttura / sporgenza

Distanza massima bordo inferiore 350 mm

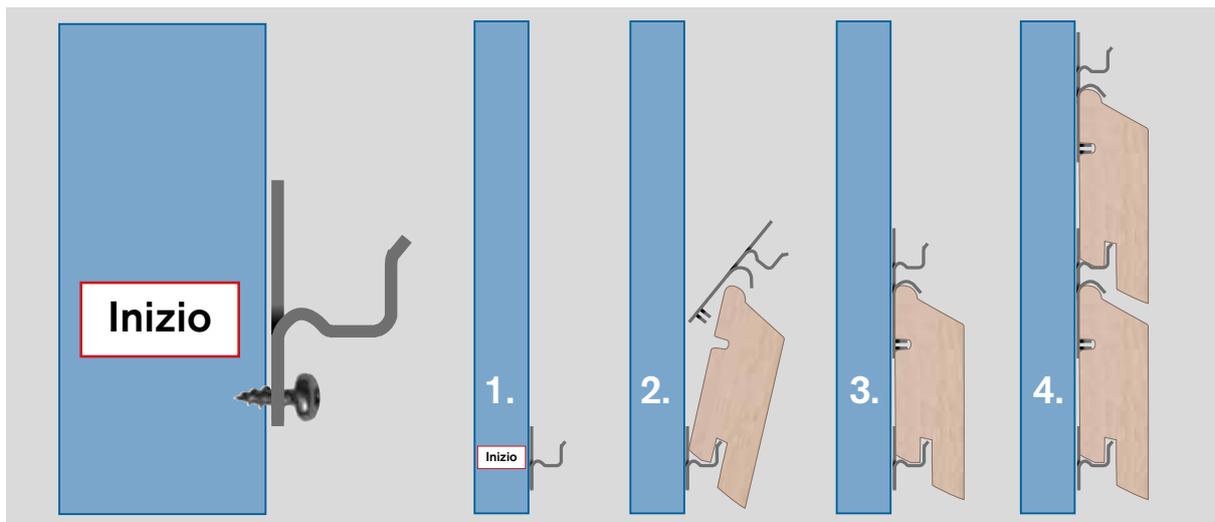


→ Sporgenza massima dal punto di fissaggio 20 mm

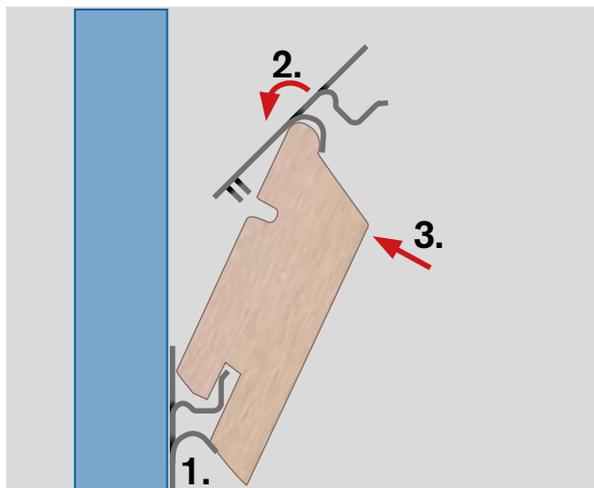
Nota:

Sporgenza massima dal primo punto di fissaggio 20 mm.

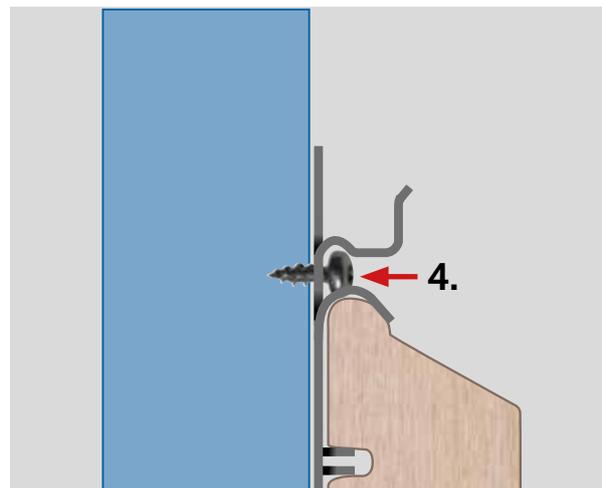
Montaggio



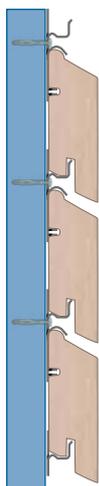
Fissare il clip iniziale al bordo inferiore e inserire il profilo



1. Fissare il clip iniziale al bordo inferiore e inserire il profilo
2. Applicare il secondo clip al profilo
3. Girare il profilo in direzione del bordo inferiore



Avitare il clip al bordo inferiore



Ripetere i passi fino a completare il montaggio

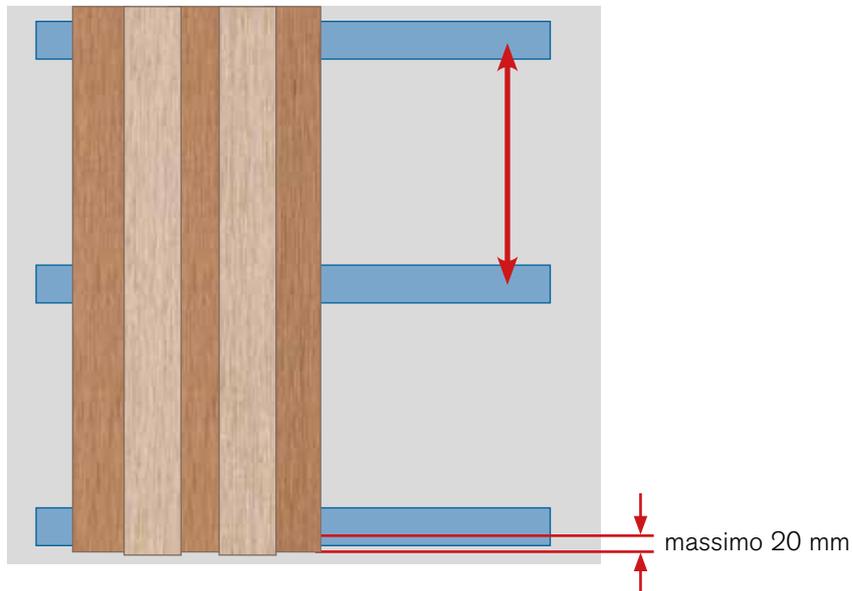
5.4.3 Fissaggio del rivestimento architrave (fondo-copertura)

I profili per il pavimento e il soffitto vengono di solito montati in verticale. Il montaggio orizzontale non è raccomandato poiché comprometterebbe il deflusso dell'acqua. Come copertura si può usare sia il profilo da 90 mm che quello da 160 mm.

Prodotto	Distanza massima bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Mezzi di fissaggio
Asse di rivestimento fondo (160 mm) e copertura (160 mm / 90 mm)	350 mm	> 5 mm	Vite adatta

Sottostruttura / sporgenza

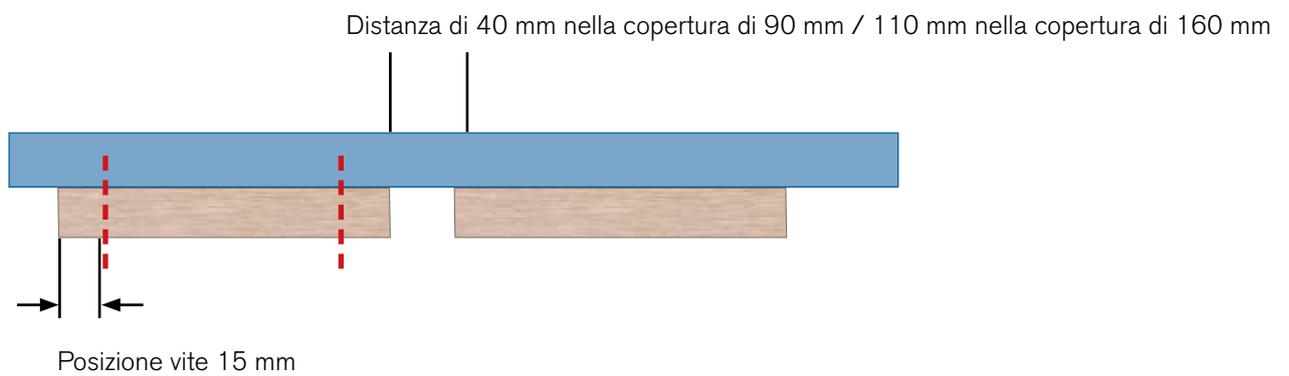
Distanza massima bordo inferiore 350 mm



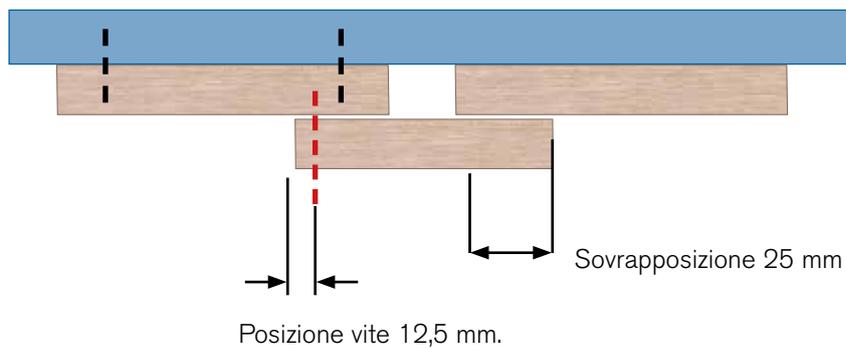
Sporgenza massima dal punto di fissaggio 20 mm

Montaggio del rivestimento architrave (fondo-copertura)

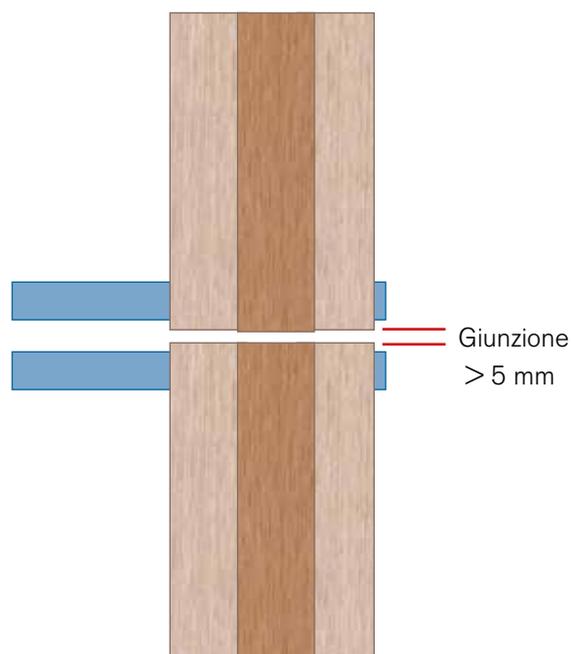
1. Fissaggio fondo



2. Fissaggio copertura



Giunzione nell'attestatura



Nota:

Quando si avvita il fondo, spostarlo un poco in altezza per evitare che s'intersechi con la vite per la copertura.

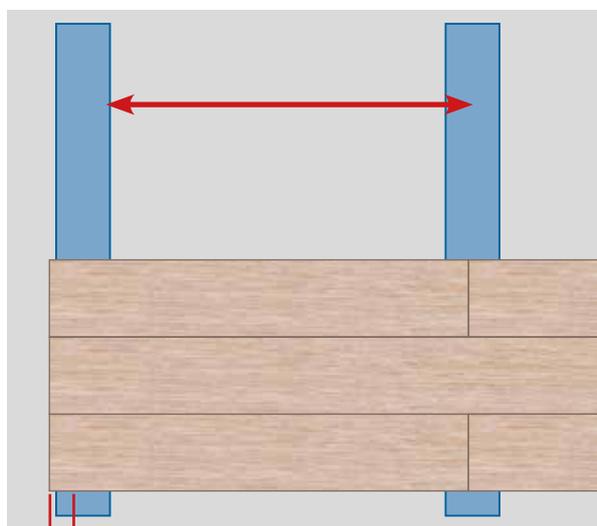
5.4.4. Fissaggio scanalatura e linguetta

I profili scanalatura e linguetta possono essere montati in orizzontale e in verticale. Come schema di giunzione, per motivi estetici si consiglia l'unione sfalsata.

Prodotto	Distanza massima bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Mezzi di fissaggio
Profilo scanalatura e linguetta 140 x12	350 mm	circa 3 mm consigliati	Vite adatta

Sottostruttura / sporgenza

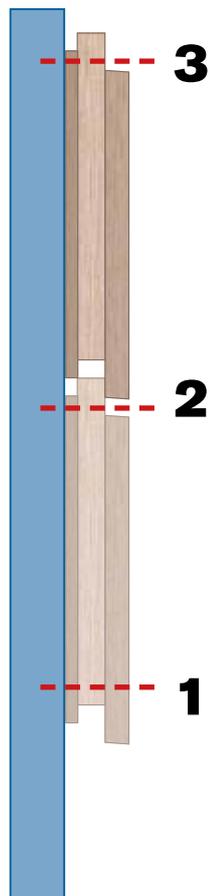
Distanza massima bordo inferiore 350 mm



→ ← Sporgenza massima dal punto di fissaggio 20 mm

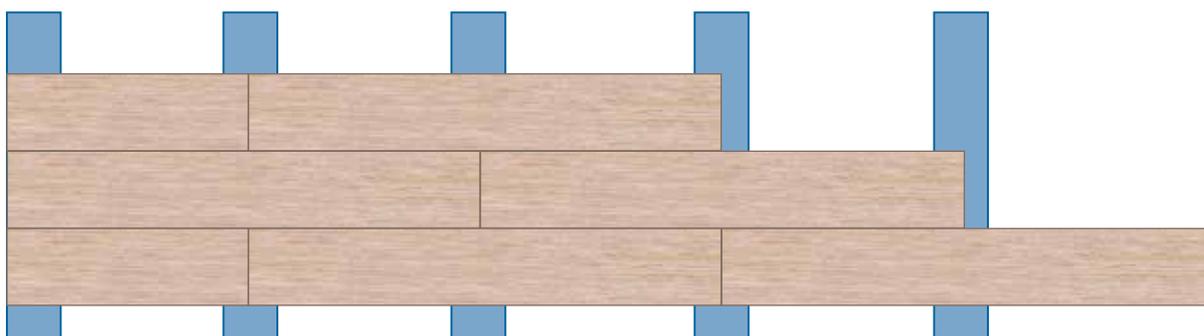


Montaggio



Distanziale circa 3 mm

1. Avvitare il primo asse in basso a vista
2. Avvitare il primo asse in alto nell'incassatura (importante: accecare bene la vite)
3. Inserire il secondo asse e quelli successivi e avvitare anch'essi in alto nell'incassatura



Unione rivestimento. Si consiglia di realizzare le attestature sul bordo inferiore

Note:

Durante il montaggio assicurarsi che l'allineamento sia rettilineo (filo).
Sporgenza massima dal primo punto di fissaggio 20 mm.

5.4.5 Fissaggio di scandole con sovrapposizione

Le scandole vengono di solito montate in orizzontale. Il montaggio verticale non è raccomandato poiché comprometterebbe il deflusso dell'acqua. Come schema di giunzione, per motivi estetici e di stabilità si consiglia l'unione sfalsata. È possibile combinare scandole di lunghezze diverse.

Prodotto	Distanza massima bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Mezzi di fissaggio
Scandola 600 x 300 x 8	275 mm	0 mm	Vite adatta
Scandola 900 x 300 x 8			
Scandola 1200 x 300 x 8			

Sottostruttura / sporgenza

Distanza bordo inferiore 275 mm

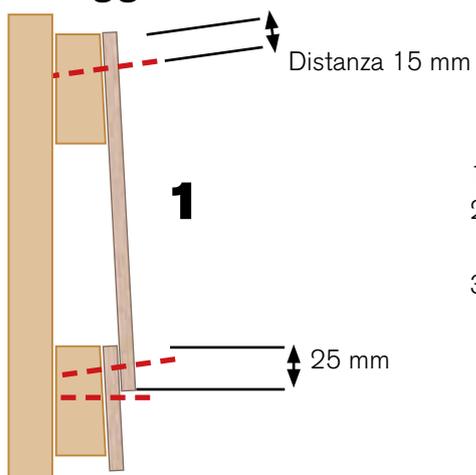


Note:

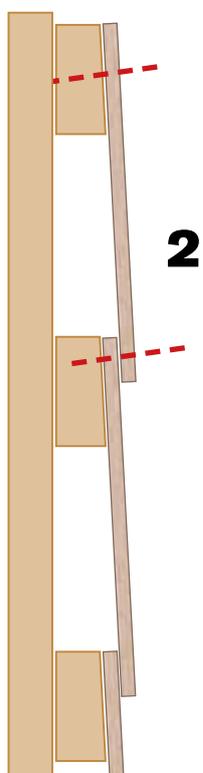
Per le scandole si consiglia una sottostruttura in legno adatto. Adattata da un lato all'inclinazione risultante (circa 1,5°)



Montaggio



1. Montare strisce di Resysta sul bordo inferiore
2. Fissare la prima scandola al bordo inferiore (in alto a filo con il bordo inferiore, sovrapposizione in basso 25 mm)
3. In basso fissare la scandola alla striscia e al bordo inferiore (distanza bordo / fissaggio 15 mm)



Collocare successivamente le seguenti scandole



Note:

Sporgenza massima dal primo punto di fissaggio 20 mm.

Durante il montaggio assicurarsi che l'allineamento sia rettilineo (filo).

5.4.6 Fissaggio dei pannelli per facciata

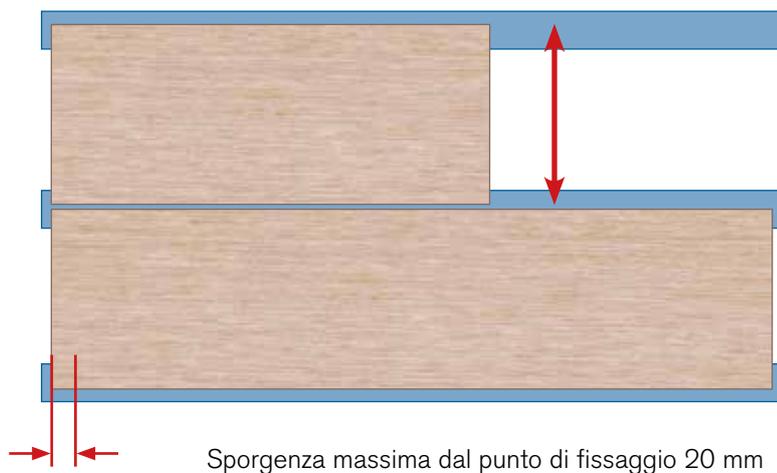
Strap 600 x 300 / 900 x 300 / 1200 x 300

I profili scanalatura e linguetta possono essere montati in orizzontale e in verticale.
Come schema di giunzione, per motivi estetici si consiglia l'unione sfalsata.

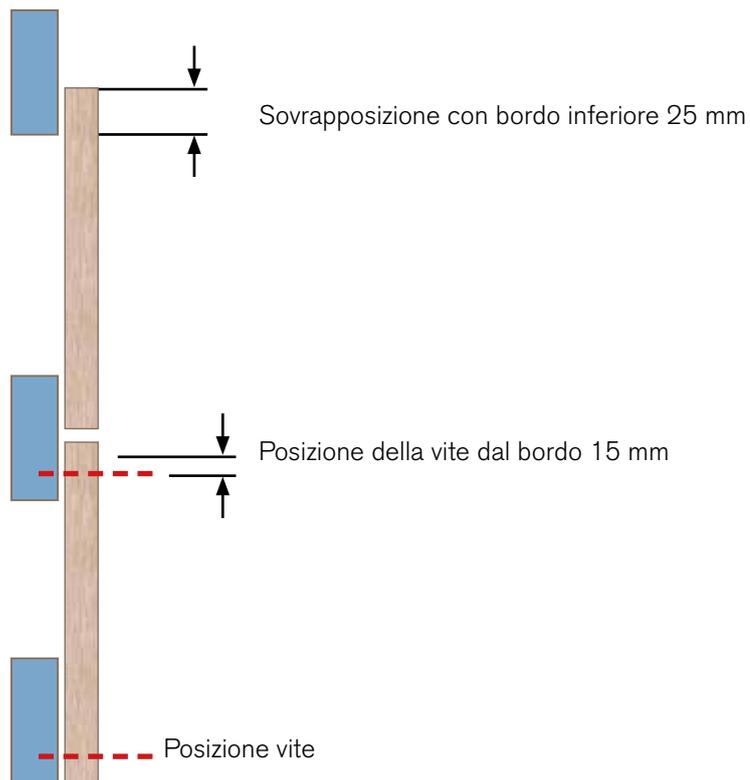
Prodotto	Distanza massima bordo inferiore (centro/centro)	Giunzione	Mezzi di fissaggio
Pannello per facciata Strap 600 x 300 x 12	300 mm + distanza delle giunzioni	> 5 mm	vite adatta
Pannello per facciata strap 900 x 300 x 12			
Pannello per facciata strap 1200 x 300 x 12			

Sottostruttura / sporgenza

Distanza bordo inferiore 300 mm + distanza delle giunzioni



Montaggio



Note:

Sporgenza massima dal primo punto di fissaggio 20 mm.

Durante il montaggio assicurarsi che l'allineamento sia rettilineo (filo).

5.5 Terminazioni ad angolo, davanzali, giunti

È possibile ritagliare e realizzare secondo necessità terminazioni ad angolo, davanzali ecc. da Resysta UPB Boards.

Si possono realizzare diversi profili quali profili ad angolo, ad esempio avvitando o incollando.

Per il montaggio occorre scegliere i punti di fissaggio in base allo spessore del materiale, in modo da evitare l'inflessione.

Anche in questo caso le sporgenze dovrebbero essere di massimo 15 – 20 mm.

6. PULIZIA / CURA / RITOCOCCO

6.1. Superfici trattate con vernice RCL monocomponente

Indicazioni per la cura:

La superficie può essere pulita con comuni detergenti domestici delicati e acqua.

Le superfici scolorite, rovinare dagli agenti atmosferici o soggette a sollecitazioni meccaniche possono essere facilmente rinfrescate con una nuova applicazione.

Resistenza accresciuta:

Per aumentare la resistenza meccanica esiste la possibilità di sigillare ulteriormente le superfici con la vernice trasparente RCL C00.

6.2. Superfici sigillate con vernice RFS 2K

Indicazioni per la cura:

La superficie può essere pulita con comuni detergenti domestici delicati e acqua.

In caso di superfici soggette a forti sollecitazioni raccomandiamo di rinnovare la sigillatura della superficie in funzione del logorio, prima che si logori lo strato di vernice. In questo modo si può evitare una costosa riparazione.

6.3. Indicazioni per l'utilizzo:

Le sigillature sono soggette ad un'usura determinata dall'uso. La durata utile dipende nei singoli casi dallo spessore dello strato e dall'intensità della sollecitazione. Le sollecitazioni da carteggiatura possono causare graffi alla superficie. Il buon aspetto della superficie del rivestimento dipende da una pulizia e cura regolari. Per aumentare la resistenza agli UV si raccomanda di trattare in precedenza le superfici con un materiale pigmentato Resysta.

6.4. Indicazioni per la riparazione:

Le superfici graffiate o soggette a logorio meccanico possono essere facilmente rinfrescate con una nuova applicazione del materiale utilizzato. Prima di applicare nuovamente il materiale, pulire le superfici, carteggiarle leggermente e rimuovere la polvere di carteggiatura. L'applicazione di vernice o olio avviene come descritto nelle istruzioni per la lavorazione.

7. ALTRE INDICAZIONI

Stoccaggio / trasporto

- Stoccare i pannelli in posizione orizzontale su basi piane e piatte.
- In caso di stoccaggio su pallet, le dimensioni del pallet devono corrispondere alle dimensioni del pannello. I pannelli non devono sporgere, altrimenti possono deformarsi.
- Stoccare all'asciutto
- Evitare l'irradiazione solare diretta.

Imballaggio

- Proteggere contro la penetrazione di umidità
- Non imballare ermeticamente (ad es. con pellicole).

Smaltimento

I prodotti possono essere riciclati senza problemi al 100% e lavorati per ottenere nuovi prodotti di Resysta. Attenersi alle seguenti direttive:

- Non bruciare ritagli, resti e polvere di carteggiatura
- Se si producono pezzi residui, smaltirli correttamente
- I ritagli e la polvere di carteggiatura possono essere raccolti e immessi nel circuito di riciclaggio

Per domande dettagliate sul riciclaggio rivolgersi al proprio rivenditore, mettersi in contatto con INTELLIGENT WOOD o visitare il sito web www.resysta.de



Vinyl Plus appoggia il sistema di riciclaggio Resysta

8. NOTE LEGALI

I pannelli e i profili UPB di Resysta non sono omologati dagli uffici di sorveglianza e non sono adatti per realizzare costruzioni o strutture portanti.

Eventuali omologazioni vanno chiarite caso per caso con l'ispettorato all'edilizia.

Rispettare le norme edilizie locali.

La costruzione e il fissaggio vanno eseguiti secondo lo stato attuale della tecnica e vanno adeguati al campo d'impiego e allo scopo.

Prima del montaggio verificare la qualità del materiale.

Rispettare tutte le comuni norme e prescrizioni.

Comportamento al fuoco: I requisiti di infiammabilità dipendono dalle norme del caso e dal comportamento alla combustione richiesto. Di serie, i profili Intelligent Wood sono normalmente infiammabili.

Le informazioni e i dati riportati in questa sede sono da noi ritenuti corretti e sono stati compilati in base a fonti considerate affidabili. La Resysta International GmbH non presta alcun tipo di assicurazione esplicita o implicita riguardo alla correttezza o completezza delle informazioni e dei dati riportati in questa sede.

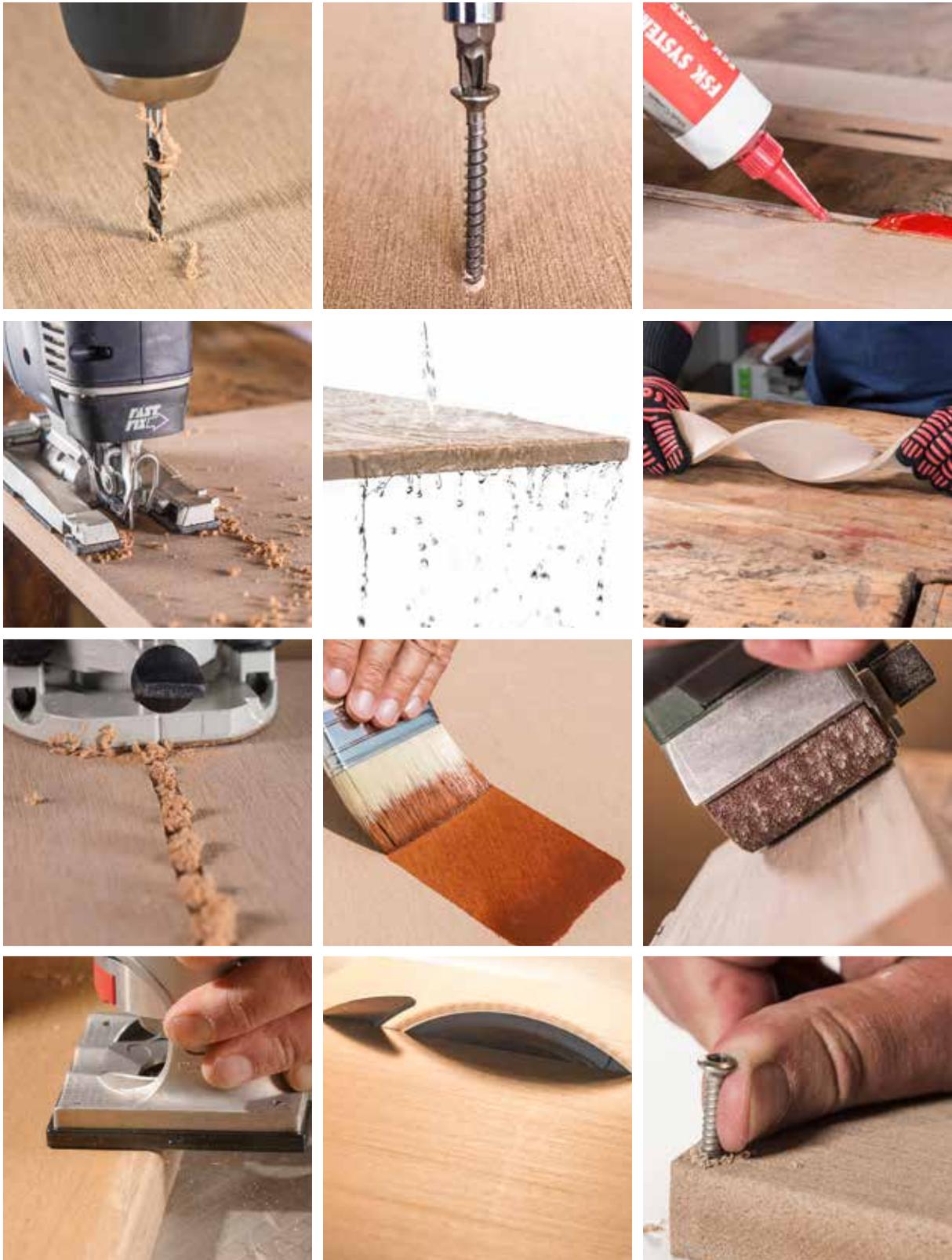
La Resysta International GmbH declina ogni responsabilità per rivendicazioni riconducibili all'uso o all'affidabilità delle informazioni e dei dati riportati in questa sede, indipendentemente dal fatto che la rivendicazione si basi su informazioni e dati incorretti, incompleti o altrimenti fuorvianti. Informazioni e dati sono intesi unicamente ad essere valutati, ricercati e verificati dall'utilizzatore.

Data la possibilità di cambiamenti tecnici, spetta all'utilizzatore procurarsi le informazioni più attuali.

I prodotti della Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD sono realizzati per trasformatori professionali e industriali e per l'appassionato esperto di fai da te in possesso di conoscenze artigianali di base. Le indicazioni per la lavorazione contenute in questo opuscolo sono da considerarsi raccomandazioni non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Queste raccomandazioni si basano sulla nostra esperienza e su serie di esperimenti da noi condotti e sono intese ad agevolare e promuovere il lavoro dei nostri acquirenti. Qualsiasi possibile differenza rispetto alle condizioni di lavoro ideali rientra nella responsabilità dei nostri acquirenti e può avere effetti sul risultato (finale) dell'applicazione. Tuttavia ciò non esonera l'acquirente dal proprio obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità per il proprio progetto, preferibilmente mediante una lavorazione di prova. In caso di dubbi sulla manipolazione o la lavorazione del prodotto acquistato i nostri consulenti del materiale e tecnici di applicazione e laboratorio forniranno le migliori informazioni di cui dispongono. Ovviamente la Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD garantisce la perfetta qualità dei propri prodotti sulla base delle specifiche dei vari prodotti, tuttavia la responsabilità per l'uso dei prodotti forniti spetta esclusivamente all'acquirente. Se non abbiamo assicurato espressamente e per iscritto proprietà e idoneità specifiche dei prodotti per una finalità stabilita per contratto, la consulenza e l'assistenza relative alle tecniche di applicazione, seppure fornite con piena coscienza, sono in ogni caso non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. La Resysta International GmbH/INTELLIGENT WOOD è responsabile per l'utilizzo dei propri prodotti da parte degli acquirenti in base alle proprie condizioni generali di vendita e consegna, che vengono qui fatte presenti all'acquirente. Le attuali indicazioni per il montaggio e la scheda tecnica possono essere ordinate su richiesta o scaricate dal sito www.intelligent-wood.de. Con la pubblicazione di una nuova edizione cessa la validità delle pubblicazioni precedenti.

Ultimo aggiornamento: 2018-12-15

Pannello impermeabile all'acqua con aspetto
e sensazione di legno naturale
UPB® BOARDS made of (Re)systa®



Versione febbraio 2019 | Italiano

INTELLIGENT WOOD

Un marchio di Resysta International GmbH | Hochstraße 21 | 82024 Taufkirchen bei München
info@intelligent-wood.de | www.intelligent-wood.de | **UPB Service Hotline: 089 / 248 86 30 99**

www.intelligent-wood.de