



## Riga Pattern+

Riga Pattern+ è un pannello in multistrato di betulla, rivestito con un film resistente che combina le più moderne tecniche decorative del settore con un'eccezionale flessibilità. Questa tecnica consente di realizzare finiture superficiali veramente innovative, direttamente sulla superficie del pannello, permettendo di esplorare una ampia gamma di finiture e colori.

### Applicazioni

Riga Pattern+ è un pannello resistente per applicazioni che richiedono superfici altamente decorative in una varietà di texture e colori.



#### EDILIZIA LEGGERA

Rivestimenti decorativi per pareti e soffitti  
Falegnameria, arredi e allestimenti per negozi  
Sistemi scenici



#### IMBALLAGGIO

Imballaggio di alta gamma per valigie



#### TRASPORTO SU STRADA

Veicoli commerciali leggeri

### Vantaggi principali

- Molteplici abbinamenti di texture e colori
- Superficie con elevata resistenza all'usura, durevole e resistente
- Esteticamente e visivamente gradevole
- Ottimo rapporto resistenza/peso
- Incollaggio resistente agli agenti atmosferici e superficie resistente all'acqua
- La superficie è resistente alle sostanze chimiche comunemente utilizzate e all'impatto superficiale, facile da pulire
- Prodotto sostenibile di lunga durata

### Sovrapposizione

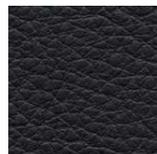
Rivestito con un film impregnato di resina che viene pressata a caldo con apposite piastre di pressatura. A seconda dell'applicazione, possono essere utilizzati film impregnati con resine fenoliche o melamminiche e le prestazioni possono essere ulteriormente migliorate variando la stratificazione.

### Proprietà della superficie

Il nuovo rivestimento Riga Pattern+ dona un effetto decorativo e strutturato. La superficie resiste all'abrasione, alle sostanze chimiche d'uso comune ed è resistente agli agenti atmosferici e all'umidità. Si pulisce facilmente con acqua o vapore. Il rovescio è liscio e ricoperto con il film. Gli esperti di Riga Wood consiglieranno il rivestimento più appropriato a seconda dell'uso finale.

### Varietà di texture

Riga Pattern+ offre una varietà di texture standard (pelle, roccia, ardesia) per una maggiore libertà creativa. Le superfici con finitura a pressione diretta, consentono di integrare alla perfezione texture e colori diversi. Contattaci per scoprire le possibili texture personalizzabili adatte alle esigenze del tuo progetto.



Riga Pattern+ Leather



Riga Pattern+ Slatewood



Riga Pattern+ Rock

### Ulteriore elaborazione

È possibile lavorare ulteriormente Riga Pattern+ in base alle richieste del cliente con: taglio a misura, CNC, foratura, fresatura, giunzione, lavorazione dei bordi e assemblaggio in set. Dopo qualsiasi operazione di taglio, lavorazione e foratura, tutti i bordi esposti devono essere accuratamente sigillati.

### Resistenza all'usura

Taber Test (EN 438-2) fino a 2.500 giri a seconda del rivestimento.

### Colore del film

A base di resina fenolica:

- marrone scuro
- nero

A base di resina melamminica:

- grigio argento
- grigio chiaro
- bianco

Grammatura film da 220 g/m<sup>2</sup> a 440 g/m<sup>2</sup>.

### Sigillatura dei bordi

I bordi sono sigillati con vernice resistente all'umidità di colore abbinato. Altri colori sono disponibili su richiesta.

# Riga Pattern+

## Dimensioni pannello

- 1220/1250 mm × 2440/2500/2750/3000/3050 mm
- 1500/1525 mm × 2440/2500/2750/3000/3050 mm

Riga Pattern+ Ardesia disponibile solo nella misura 1220/1250 mm. Altre misure disponibili su richiesta.

## Spessori standard

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm  
Altri spessori disponibili su richiesta.

## Tolleranza

Spessore nominale, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Numero di strati	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Limite inferiore, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Limite superiore, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

Il contenuto di umidità incide sulle dimensioni del multistrato, le dimensioni e gli spessori indicati si riferiscono a un contenuto di umidità del  $9 \pm 3\%$ .

Parametro	Tolleranza
Lunghezza, larghezza (mm) < 1000	$\pm 1$ mm
Lunghezza, larghezza (mm) – 1000...2000	$\pm 2$ mm
Lunghezza, larghezza (mm) > 2000	$\pm 3$ mm
Tolleranza all'ortogonalità	$\pm 1$ mm/m
Rettilinearità dei bordi	$\pm 1$ mm/m

Le tolleranze di dimensioni, ortogonalità e spessore soddisfano i requisiti della norma EN 315.  
Tolleranze personalizzate disponibili su richiesta.

## Emissione di formaldeide

Il livello di emissione di formaldeide del compensato di betulla Riga Wood è notevolmente inferiore alla EN 13986 Classe E1 ed è conforme a EPA TSCA Titolo VI e CARB Fase 2.

 Ulteriori informazioni sono disponibili nel manuale del multistrato Riga Wood:  
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Le informazioni fornite sono solo di riferimento e Riga Wood si riserva il diritto di modificare e integrare le specifiche dei prodotti fabbricati senza preavviso. Il legno è un materiale vivo; pertanto, ogni pannello è unico e sono possibili piccole differenze. Riga Wood non garantisce la conformità di un prodotto ai requisiti di uno scopo specifico.

## Classi di incollaggio

Il multistrato di betulla Riga Wood è incollato con adesivo a base di fenolo-formaldeide, è resistente alle intemperie e all'ebollizione oppure con adesivo a base di resina lignina fenolo-formaldeide secondo EN 314/Classe 3 Esterni.

È possibile l'incollaggio con resina melammina-urea-formaldeide resistente all'umidità e a bassa emissione in conformità alla EN 314 / Classe 1 e BS 1203 / H1.

## Conformità al REACH

Il compensato di betulla Riga Wood soddisfa tutti i requisiti del regolamento REACH. Non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) riportate nell'elenco REACH delle sostanze candidate all'autorizzazione che superano la concentrazione dello 0,1% in peso.

## Sostenibilità

Crediamo fermamente che i prodotti a base di legno per uso industriale siano un'ottima opzione per lo stoccaggio del carbonio e una parte importante della soluzione per ridurre il cambiamento climatico. I principi chiave della sostenibilità e della governance responsabile sono profondamente radicati nelle tradizioni della nostra azienda e miriamo a sviluppare ulteriormente le nostre iniziative impegnandoci attivamente con le parti interessate, i fornitori di materiali e i clienti.

## Conservazione

I pannelli devono essere conservati in un'area ben ventilata e al riparo dalle intemperie, impilati correttamente, in piano.