

# Finsa Design



Raccomandazioni per la manipolazione e  
l'installazione

## Finflex

Finflex è una lamina composta da fogli di impiallacciatura giuntati e pressati su un supporto in tessuto non tessuto, composto principalmente da cellulosa. Ciò consente di migliorarne le proprietà meccaniche, favorendone la manipolazione e la successiva applicazione su qualsiasi supporto in legno.

# 01/ Condizioni di installazione

- **Ambiente**

La posa delle lamine deve essere effettuata nell'ultima fase di finitura del cantiere, in locali asciutti, possibilmente riscaldati in base alla stagione e all'interno dei quali non verranno eseguiti altri lavori che potrebbero apportare umidità (il calcestruzzo e l'intonaco devono essere asciutti).

- **Supporto**

Per le applicazioni tradizionali, le impiallacciature Finflex possono essere incollate su compensato, truciolato e MDF. Assicurarsi che il supporto sia pulito e liscio.

ATTENZIONE: Utilizzare adesivi compatibili con l'impiallaccatura e il substrato su cui viene applicata.

- **Controfaccia (per applicazione su pannelli)**

Per evitare deformazioni del supporto, si consiglia di utilizzare un foglio di controbilanciamento di spessore uguale a quello del Finflex.

- **Stoccaggio**

Consigliamo di conservare il prodotto con le facce in piano. Conservare in un ambiente asciutto e chiuso (10-30 °C e 40-60 % di umidità).

- **Prima dell'installazione**

I fogli devono essere stabilizzati per 3-8 giorni impilandoli in una confezione aperta nel luogo di destinazione.

- **Design dei fogli**

Il legno è un materiale naturale. A prescindere dalla specie, non è possibile garantire la regolarità della tonalità e della struttura dei fogli. Per una resa decorativa migliore:

- Esporre i pannelli uno accanto all'altro.
- Combinarli in base alla tonalità e alla grana per abbinarli in modo armonioso.

## 02/ Incollaggio in piano

- **Incollaggio senza pressa (colla a contatto)**
  1. Incollare il supporto e il retro del foglio Finflex con la colla a contatto.
  2. Posizionare delle strisce di alluminio sul supporto (a intervalli regolari, +/- ogni 100 mm).
  3. Posizionare il foglio Finflex su queste strisce
  4. Iniziare ad applicare pressione (contatto tra foglio e supporto) andando dal centro del pannello verso le estremità (rimuovere le strisce man mano che si avanza).
  5. Premere con un rullo dal centro verso l'esterno del pannello.
- **Incollaggio con pressa (colla consigliata: colla vinilica o colla ureica)**

Pressione a caldo o a freddo (non superiore a 60°C).

## 03/ Taglio e lavorazione

- **Trattamento dei fogli**

Taglio: Le lamine Finflex possono essere tagliate con una riga di alluminio e una taglierina.
- **Trattamento della lamina incollata su un supporto**

Si consiglia di attendere 3 o 4 giorni tra l'incollaggio e la lavorazione per facilitare l'evaporazione dei solventi dalla colla.

Perforazione: Utilizzo di punte elicoidali. Attenzione, per evitare scheggiature durante l'uscita, utilizzare un pannello martire.

# 04/ Finitura

Applicare un prodotto di finitura una volta posizionato sul supporto (una volta trascorso un periodo di riposo di 3 o 4 giorni tra l'installazione e la finitura). Questi prodotti possono essere mordenzati, oliati e lucidati. Si raccomanda di seguire sempre le istruzioni del produttore della vernice, del mordente o dell'olio.

Prima di utilizzare per la prima volta un prodotto Finflex, si consiglia di effettuare dei test (applicazione, lavorazione, finitura, ecc.).