

**LIGNA**  
PATINA

Facciata in legno massiccio con rivestimento ad alte prestazioni su base ecologica ibrida acqua-olio (complesso di oli naturali), tripla protezione UV, assenza di funghi, forte dissipazione dell'acqua (idrofobica) e migliore stabilità dimensionale.

## Descrizione / Testo suggerito

### Prodotto:

LIGNAPATINA, facciata in legno massiccio altamente idrorepellente (idrofobica), preingrigita con un complesso di oli naturali privo di funghi. (La linea di prodotti idrofobici del marchio di qualità LIGNAPROTECT®, certificato natureplus®).

### Tipo di legno:

**Abete bianco domestico**; pochi nodi; senza nodi; senza nodi con giuntura a pettine o abete rosso classe bontà I / III

### Profili:

Dimensioni e sezioni trasversali vedi panoramica dei profili standard o personalizzati in base alle esigenze del cliente.

### Lunghezze:

Lunghezze standard **4m - 5m - 6m**

Lunghezze intermedie opzionali e lunghezze eccedenti **> 6 m possibili su richiesta a seconda del profilo e della classificazione**

### Versione:

A spigolo vivo; opzionalmente con micro-smussatura

### Superficie:

**Fianchi visibili segati finemente**; opzionalmente struttura fresata; Fianchi profilati piallati; dorsi spianati.

### Fissaggio:

**LIGNA+ Viti in acciaio inox A2**; disponibile come opzione nel colore della facciata

La superficie sviluppa una patina grigio-argento naturale e uniforme nel corso degli anni. Le diverse zone soggette agli agenti atmosferici e i lati nord, est, sud e ovest sviluppano transizioni omogenee tra loro.

Il processo non richiede agenti fungicidi o biocidi. Poiché, se si rispettano le specifiche, non è possibile una penetrazione permanente dell'umidità nei profili, si può escludere in larga misura un'infestazione da parte di funghi e biofilm che distruggono il legno. Tutti i prodotti LIGNAPROTECT® possono essere utilizzati senza problemi anche in ambienti interni. Tutte le proprietà elencate richiedono una corretta protezione costruttiva del legno per escludere difetti.

### Nota bene:

Dopo l'asciugatura, l'effetto idrorepellente diventa effettivo. Si consiglia di verniciare tutti i bordi tagliati con LIGNAPATINA Hybrid Oil prima dell'installazione, per evitare difetti causati dall'umidità o dal ristagno d'acqua. In caso di interruzioni prolungate della posa in opera, possono verificarsi differenze tra i profili già installati/induriti e quelli ancora imballati/non installati. Queste differenze si compensano in gran parte dopo i primi mesi sotto l'influenza degli agenti atmosferici. A causa del processo di cambiamento di colore foto-ossidativo, durante il quale nei primi mesi viene rilasciata la lignina, la facciata assume temporaneamente una leggera tonalità gialla. Questa si attenua con il tempo ed emerge una tonalità di colore uniforme.

## Tinta di colore



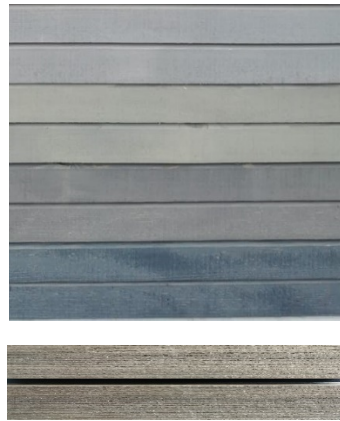
**LP12 Grigio diamante**

**LP102 Grigio perla**

**LP103 Grigio selce**

**LP22 Grigio argento**

**LP42 Grigio rubino**



**LP32 Grigio pirite**

**LP52 Grigio smeraldo**

**LP62 Grigio quarzo**

**LP72 Grigio zaffiro**

**LPOX Grigio ossido**

- Colori speciali disponibili su richiesta.
- L'olio ibrido incolore o di tonalità molto chiara non offre una protezione UV sufficiente e non è quindi consigliato per l'uso in esterni.

## Profili in legno

Il legno utilizzato proviene principalmente dalla Germania meridionale e dall'Austria, da foreste sostenibili. I nostri profili in legno massiccio sono disponibili solo con superficie segata fine o fresata, per preservare al meglio la durata della facciata e la colorazione.

### Tipo di legno: Abete bianco

- L'abete bianco è privo di resina e ha un basso contenuto di nodi
- Disponibile nelle seguenti qualità: a basso contenuto di nodi, senza nodi e con giunture a pettine
- I profili sono tagliati a ~ 90 % rigatino / mezza fiamma
- Qualità di taglio ~ 90 %
- I profili sono tagliati a spigolo vivo o leggermente smussati (sono possibili occasionali separazioni di trucioli, ma non c'è motivo di lamentarsi)
- Tutte le estremità sono tagliate ad angolo retto
- Le crepe alle estremità devono essere accettate a causa del processo di produzione; si consiglia di tagliarle prima dell'assemblaggio
- A seconda del profilo, sono possibili anche lunghezze superiori ai 6 m
- È esclusa la marcescenza
- Umidità del legno ~ 15% (+/-4%) (I dati si riferiscono al lato visibile)

### Spiegazione Ordinamento

#### Pochi nodi:

La merce è ordinata al meglio e contiene solo pochi nodi sani.

#### Senza nodi:

Il prodotto è quasi privo di nodi, sono possibili piccoli nodi isolati. Non tutte le sezioni trasversali dei profili sono disponibili per questa classificazione di alta qualità.

#### Con giuntura a pettine:

I profili sono fondamentalmente incollati da pezzi privi di nodi di diverse lunghezze con una giunzione speciale a pettine, difficilmente riconoscibile. È possibile sfumare il colore dei singoli pezzi. In questo modo si ottiene una facciata di altissima qualità.

L'assortimento della merce si riferisce ai nostri profili standard. (Fianchi e retro differiscono)

La classificazione può differire per i tagli speciali.

## Tipo di legno abete rosso, a scelta abete bianco (l'abete bianco non ha canali di resina)




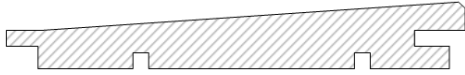



- L'abete rosso ha un contenuto vivace di nodi e canali di resina (è possibile una fuoriuscita di resina)
- Riceverete la classificazione di qualità I/III
- I profili sono tagliati da tavole centrali e laterali
- I profili sono a spigolo vivo o leggermente smussati (possibile separazione occasionale dei trucioli)
- Tutte le estremità sono tagliate ad angolo retto
- Le fessure alle estremità devono essere accettate a causa del processo di produzione
- A seconda del profilo, sono possibili lunghezze superiori a 6 metri
- È esclusa la marcescenza
- Umidità del legno ~15% (+/- 4%)

L'ordinamento della merce si riferisce ai nostri profili standard.

Per i profili standard, consultare la descrizione del prodotto.

L'ordinamento può variare per i tagli speciali.

### Profili

Deckleiste	21x65 mm	
Rhomboid	21x65 mm	
Glattkant	21x92 mm 21x118 mm 21x140 mm 21x160 mm	
Trapez	21x145 mm	
Nimbus	21x92 mm	
Rhomboid Smart	27x92 mm	
Doppelrhomboid	21x140 mm	

### I profili sono disponibili nelle seguenti qualità di classificazione:

Deckleiste: pochi nodi / senza nodi / con giuntura a pettine  
 Rhomboid: pochi nodi / senza nodi / con giuntura a pettine  
 Glattkant: pochi nodi / con giuntura a pettine  
 Trapezschalung: pochi nodi / con giuntura a pettine  
 Nimbus: pochi nodi / con giuntura a pettine  
 Rhomboid Smart: pochi nodi / con giuntura a pettine  
 Doppelrhomboid: pochi nodi / con giuntura a pettine  
 Tutti i profili sono disponibili nella qualità di selezione I-III (nodoso, flat).

## LIGNAPROTECT GmbH

Oberhofen 42  
87452 Altusried / Germania

Tel.: +49 (0)8373 / 92389-0

[info@lignaprotect.de](mailto:info@lignaprotect.de)

[www.lignaprotect.de](http://www.lignaprotect.de)

