

LIGNA
INATUR

Facciata in legno massiccio di larice affinata con una soluzione ecologica di acido acetico della frutta, priva di fungicidi, specifica per il legno profilato di larice segato fine

Descrizione / Proprietà

Il larice è noto per la sua resistenza all'uso esterno. Contrariamente a quanto si crede, il larice purtroppo non forma una patina grigia uniforme quando è esposto alle intemperie sulla maggior parte degli oggetti e può essere trattato con smalti ingrigenti o vernici coloranti solo in misura limitata. A causa della scarsa capacità di assorbimento dei pori del legno, i sistemi di verniciatura si accumulano sul legno e perdono gran parte del loro effetto impregnante. Con il passare degli anni, il colore si deteriora, dando luogo a un aspetto disomogeneo. Ne conseguono annerimenti e attacchi fungini. Le facciate in larice diventano grigie solo a partire da circa 1200 m di altitudine (come nelle Alpi) o dopo un periodo di invecchiamento di almeno 20 anni. In questo caso, le sporgenze del tetto e i lati sud ed est di solito rimangono marroni bruciati dal sole, mentre i lati ovest e nord diventano grigi con nodi neri.

LIGNAPATINA LPOX per il larice è un tipo di trattamento del legno molto particolare. In questo caso non viene applicato alcun rivestimento o smalto, ma, attivando i tannini presenti nelle cellule del legno, la superficie viene ingrigita per ottenere un aspetto uniforme nelle diverse zone di invecchiamento. I lati nord, est, sud e ovest sono perfettamente armonizzati tra loro. Applicando una soluzione di acido acetico-frutta, gli ingredienti del legno reagiscono e colorano il legno con una sfumatura marrone-grigio-nero-argento. Il risultato è un aspetto del legno molto vivace, in quanto ogni profilo di legno si differenzia dall'altro. In questo processo, singole modanature diventano quasi grigio-nere, mentre altre rimangono grigio-marrone.

Le facciate con il trattamento **LIGNAPATINA LPOX** sviluppano un ingrigimento uniforme accelerato sotto gli agenti atmosferici e non richiedono mani di ripristino. Le diverse zone soggette agli agenti atmosferici, così come i lati nord, est, sud e ovest, sviluppano transizioni omogenee tra loro. Il rivestimento non si scheggia. La superficie di **LIGNAPATINA LPOX** ha il fascino moderno di una facciata in larice già esposta agli agenti atmosferici.

Il processo non richiede agenti fungicidi o biocidi. 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 i difetti.

Nota bene:

In caso di interruzioni prolungate dell'assemblaggio, possono verificarsi differenze tra i profili già assemblati/esposti e quelli ancora imballati/non assemblati. Queste differenze si compensano in gran parte dopo i primi mesi sotto l'influenza degli agenti atmosferici. A causa del processo ossidativo di cambiamento di colore, in cui la lignina fuoriesce dalla superficie del legno nei primi mesi, la facciata assume temporaneamente una leggera tonalità gialla. Con il tempo si attenua e si ottiene una tonalità di colore uniforme.

Tinta di colore



LPOX Grigio ossido

Profili in legno

Il legno utilizzato proviene principalmente dalla Germania meridionale e dall'Austria, da foreste sostenibili certificate PEFC. 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: Larice

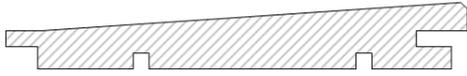
- Il larice ha un contenuto di nodi vivace e canali di resina (possibile fuoriuscita di resina)
- Riceverete la classificazione di qualità I/III
- Profili tagliati da materiale medio e laterale
- I profili sono a spigolo vivo o leggermente smussati (sono possibili occasionali separazioni di trucioli).
- Tutte le estremità sono tagliate ad angolo retto
- Le crepe alle estremità devono essere accettate a causa del processo di produzione.
- A seconda del profilo, sono possibili anche lunghezze superiori ai 6 m.
- 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	

LIGNAPROTECT GmbH

Oberhofen 42
87452 Altusried
Germania

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

info@lignaprotect.de

www.lignaprotect.de