

LIGNA
Sioo:X
WOOD PROTECTION

Facciata in legno massiccio con rivestimento in silicone su base ecologica, senza fungicidi, con protezione contro la putrefazione e l'infestazione da insetti. La "nuova" classe di resistenza!

Descrizione / Testo suggerito

Prodotto:

LIGNASIOOX, facciata in legno massiccio mineralizzata (silicizzata), preingrigita con un liquido silconico brevettato privo di fungicidi. Linea di prodotti del marchio di qualità LIGNAPROTECT®.

Tipo di legno:

Abete bianco domestico; pochi nodi; facoltativamente senza nodi, o nodoso; 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**

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; disponibili come opzione nella tonalità della facciata.

La superficie sviluppa una patina grigio-argento naturalmente uniforme nel corso degli anni. Le diverse zone di invecchiamento, così come i lati nord, est, sud e ovest, sviluppano transizioni omogenee tra loro.

Il processo non richiede l'uso di agenti fungicidi o biocidi, poiché la protezione del legno dei profili è ottenuta tramite la mineralizzazione degli strati cellulari superiori. L'infestazione da parte di funghi che distruggono il legno e biofilm può essere ampiamente esclusa. Tutti i prodotti LIGNAPROTECT possono essere utilizzati senza problemi anche in ambienti interni.

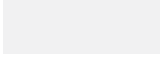






Tutti gli immobili elencati richiedono una corretta conservazione strutturale del legno per escludere difetti.

Nota bene:

Dopo l'asciugatura, l'effetto idrorepellente diventa effettivo. Si consiglia di verniciare tutti i bordi tagliati con **Sioo:x Primer** prima del montaggio per evitare difetti causati da umidità o ristagno d'acqua. In caso di interruzioni prolungate dell'installazione, possono verificarsi delle differenze tra i profili già installati/impermeabilizzati 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

	LS01 CloudGrey		LS05 ThunderGrey
	LS02 OysterGrey		LS06 LavaGrey
	LS03 SharkGrey		LS00 Incolore
	LS04 FogGrey		

Colori speciali non possibili.

Profili in legno

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.

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)




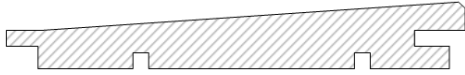




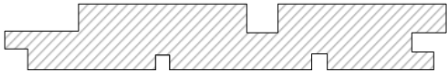
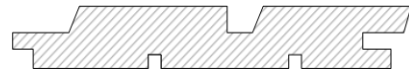
- L'abete rosso ha un contenuto vivace di nodi e canali di resina (è possibile una fuoriuscita di resina)
- Riceverete la classificazione di qualità I/III
- I profili sono tagliati da tavole centrali e laterali
- I profili sono a spigolo vivo o leggermente smussati (possibile separazione occasionale 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 www.lignaprotect.de

