

NP ROLPIN
Innovation au service du bois

LAMBRIS I / II

nach EN 635-3 standard

Rolpin LAMBRIS ein Sperrholz aus SEEKIEFER (Herkunft Frankreich), auf einer Seite U-förmig gerillt, in der Art eines Paneels.

Es verfügt über 2 lange Kantenflächen mit ausgearbeiteter Verblattung.

Größe: 2500 x 1250 mm

Es wird für die dekorative Verkleidung verwendet.

Die Vorteile

Große Auswahl für Innen- und Außenanwendungen

VARIANTEN :

- LAMBRIS DECOR: U-Nut
- LAMBRIS TRADITION: Nut „gesprenkelt“
- LAMBRIS TA Elegia: Stärke 15 mm U-Nut, Autoklavklasse Risiko IV für Außenanwendungen
- LAMBRIS PRIM: auf einer Fläche weiß vorlackiert für hochwertige Oberflächen I/II gemäß EN 635-3

OPTIONEN :

Zuschnitt nach Maß und Bearbeitung auf Anforderung.



VORDERSEITE I

Geschlossen, astfrei mit Holzpfropfen (max. 5/m²). Gelegentliche Auskittungen. Vorderseite U-Rillen (Breite: 4 mm, Tiefe: 5 mm, Abstand zwischen Rillen 75 mm)



RÜCKSEITE III

Offene Seite, nicht ausgebeißert, Astlöcher und Sprünge möglich

OBERFLÄCHE: beidseitig geschliffen

KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG UND ZERTIFIZIERUNG

Strukturelle Anwendungen in Bauwesen:

Konformitätsbescheinigung System 2+ lt. Norm EN 13986 + A1

Außenbereich gemäß NF EN 636 + A1 (strukturelle Anwendungen). Zertifizierung nach der französischen Qualitätsnorm NF Extérieur CTBX und der deutschen Norm BFU 100 DIN 68705 Teil 3.

Formaldehydabgabe: E1 laut Norm EN 717.2

Die gemessene Formaldehydabgabe beträgt gemäß der Trocknungsmethode ISO 12460-4 0,02 mg/l (Luft). Dieser Wert ist 15 x niedriger als die Anforderungsvorschriften der strengen japanischen Norm F **** für die Formaldehydabgabe (0,3 mg/l) laut Norm JIS A 1460.

Brandverhalten: Klassifizierung laut EN 13501-1 Stärken > 9 mm : Euroklasse D-s2, d0

Markierung : CE n° 380 – CPD – 011 - EN 13986 + A1

DOP: verfügbar auf unserer Internetseite

Rohdichte: 560 bis 610 kg/m³

Verleimung laut Norm EN 314-2: Klasse 3 «Außenbereich», wasser fest und wetterbeständig. Phenolharz Verleimung.



www.rolpin.com

Technisches Datenblatt ROLPIN LAMBRIS 05/2017 Dokument nicht vertraglich relevant oder bindend.

Wir behalten uns vor, die technischen Eigenschaften unserer Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Firmensitz: 1964, rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - der Vertriebsnendienst: Tel. +33 5 58 04 42 71 - Fax +33 5 58 04 42 51

STÄRKEN, FURNIERANZAHL, VERPACKUNG

Format: 2500 x 1250 mm (Andere Formate auf Anfrage)

	LAMBRI DECOR	LAMBRI TRADITION	LAMBRI TA ELEGIA	LAMBRI PRIM
Stärke (mm)	10	10	15	10
Furnieranzahl	5	5	7	5
Plattenzahl/Paket	60	60	40	60
Dicke Toleranz max(mm)*	10.5	10.5	15.65	10.5
Dicke Toleranz min (mm)*	9.3	9.3	14.15	9.3

* Nach NF EN 315

LAGERUNG

Pakete im trockenen, belüfteten Raum, am besten horizontal auf ausreichenden Unterlagshölzern, ohne Bodenkontakt lagern. Die Abstände zwischen den Unterlagshölzern muss der Stärke und der Beschaffenheit der gelagerten Platten angepasst werden. Bei Lagerung in mehreren Schichten die Unterlagshölzer höhenmäßig anpassen. Auf der Baustelle muss eine Abdeckung aufgebracht werden oder eine Folie über die Platten gelegt werden, die wasserdicht aber gleichzeitig wasserdampfdurchlässig ist.

ARBEITSAUSFÜHRUNG

Halten Sie sich an die geltenden Vorgaben bezüglich Arbeitspraxis, Sicherheit und DTU-Bestimmungen - DTU 36.1

Für einen guten Halt der durchgeführten Bauarbeiten müssen die Vorgaben für die Verwendung und Wartung wie folgt eingehalten werden:

Vorbereitung der Platten vor der Anbringung

Müssen unbedingt in der Werkstatt auf beiden Deckfurnierseiten sowie an allen

Kanten mit einer ersten Schutzbehandlungsschicht versehen werden, welche Antibläue, Antischimmel und wasserabweisende Funktionen miteinander verbindet.

Gegen Schimmelbildung wirkenden und wasserabweisenden mit organischen Lösungsmittel werden empfohlen. Am besten tief eindringend.

Anbringung der Platten

Anbringen der Platten an den Leisten, um eine Luftzufuhr an der Rückseite zu ermöglichen. Für eine Luftzirkulation müssen die Leisten versetzt angeordnet werden. Wenn eine Isolierung angebracht wird, muss die Höhe der Leisten angepasst werden, um eine ausreichende Luftzirkulation zwischen Isolierung und der Wandverkleidung zuzulassen. Somit wird eine Feuchtebildung verhindert.

Bei vertikalen (Elegia) Wänden im Außenbereich müssen die Platten unbedingt in «vertikalen Streifen» angeordnet werden.

Befestigung der Platten: der maximale Befestigungsabstand der Träger darf folgenden Wert nicht überschreiten:

- 60 Mal die Plattenstärke bei vertikaler Anbringung, mit senkrecht in Streifen angeordneten Trägern,

- 50 Mal die Plattenstärke bei einer horizontalen oder schrägen Anbringung, mit senkrecht in Streifen angeordneten Trägern.

Die erste und letzte Trägerleiste werden mit einem Abstand von ungefähr 5 cm vom Boden, der Decke und allen anderen Wandkanten angebracht. Schraubnägeln oder Nägeln mit Gewinde verwenden, im Abstand von 15 cm nageln.nails, nailing every 15 cm.

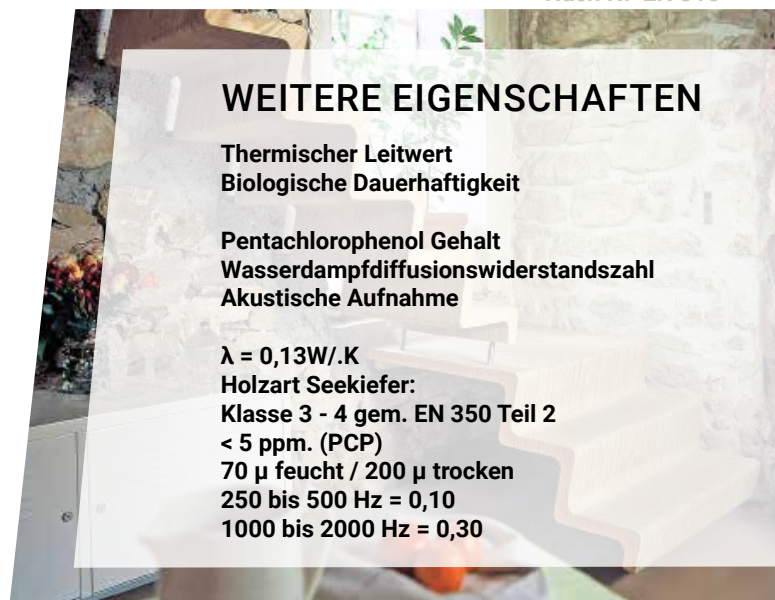
TOLERANZEN BEI PLATTENABMESSUNGEN

Entsprechen den Vorgaben gemäß Norm EN 315:

Toleranzen bei Abmessungen in Länge/Breite: ±3,5 mm

Rechtwinkligkeit: 1 mm pro Laufmeter

Dickentoleranz nach EN 315



WEITERE EIGENSCHAFTEN

Thermischer Leitwert
Biologische Dauerhaftigkeit

Pentachlorophenol Gehalt
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl
Akustische Aufnahme

$\lambda = 0,13W/.K$
Holzart Seekiefer:
Klasse 3 - 4 gem. EN 350 Teil 2
< 5 ppm. (PCP)
70 μ feucht / 200 μ trocken
250 bis 500 Hz = 0,10
1000 bis 2000 Hz = 0,30

Oberfläche

Oberfläche Für eine Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen wird das Furniersperrholz ROLPIN LAMBRI vorher mit einer Schutzschicht behandelt, die Antibläue, Antischimmel und wasserabweisende Funktionen haben. Darauf müssen deckende Oberflächen (Farben) oder halb-transparente oder transparente Oberflächen (Lasuren) aufgetragen werden.

Diese Oberflächen müssen gemäß den Vorgaben des Herstellers aufgetragen werden. Mindestens zwei Anstriche auf neuen Platten, direkt nach der Anbringung.

Instandhaltung

Bei einer Verwendung im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen muss für eine langfristige Beständigkeit der ROLPIN LAMBRI Platten die Oberfläche durch Auftragen einer neuen Farb- oder Lasurschicht instandgehalten werden.

Die Regelmäßigkeit der Instandhaltungen bemisst sich nach der Qualität des Produkts und dem Anbringsbereich der Platte.

ANWENDUNG :

Bautechnische Anwendungen gemäß EN 13986, EN 636-3

Anwendung am Boden

Anwendung am Dach

BIEGERADIUS (mm) :

Stärke	10	12	15	18
Längsrichtung	2500	3000	3750	4750
Querrichtung	2000	2400	3000	3800

ISOLIERUNG GEGEN LUFTSCHALL :

Gemäß EN 13986 + A1,
Paragraf 5.10

Geeignet für den Einsatz als Strukturelement in Außenbereichen entsprechend Serviceklasse 3 gemäß ENV 1995-1-1

Siehe auch DTU 51.3 // „Böden aus Holz oder Holzzeugnissen“

Siehe auch DTU 43.4 // „Arbeiten an tragenden Dachelementen aus Holz und Holzzeugnissen mit Dichtungsbeschichtungen“

BEFESTIGUNGEN (e = 15mm) :

Spitzen	mittlere Trennkraft	Verkleidung an Schmalseite: 30daN
Kraft	mittlere Zugkraft	Verkleidung 180 daN / Schmalseite: 140 daN

Die Dämpfung des akustischen Schalls R einer einzelnen Holzplatte, gemessen in dB, hängt vom Flächengewicht m_A in kg/m² gemäß der folgenden Gleichung ab (nur für den Frequenzbereich von 1 kHz bis 3 kHz und für ein Flächengewicht von mehr als 5 kg/m² gültig):

$$R = 13 \times \log(m_A) + 14$$

Technisches Datenblatt ROLPIN LAMBRI 05/2017 Dokument nicht vertraglich relevant oder bindend.

Wir behalten uns vor, die technischen Eigenschaften unserer Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Firmensitz: 1964, rue de la Grande Lande - 40210 Labouheyre - Frankreich - der Vertriebsinnendienst: Tel. +33 5 58 04 42 71 - Fax +33 5 58 04 42 51