



CE - EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. LF-CPR-DoP-01

Ražotājs: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Rīga, Latvija, LV - 1004

Ražotne & Kvalitātes kontroles sertifikāts: rūpnīca **Lignums**

Platā iela 38, Rīga, Latvija LV-1016

0765 - CPR - 0372

rūpnīca **Furniers**

Bauskas iela 59, Rīga, Latvija, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

Verems RSEZ SIA

Lejas Ančupāni, Verēmu pagasts, Rēzeknes rajons, Latvija, LV-4604

0765 - CPR - 0499

Produkta veids: bērza saplākšņi, standarta, bez pārklājuma, līmēti ar fenola sveķu līmi

Tirdzniecības nosaukums: **Rīga Ply**

Atbilstība: LVS EN 13986 Pielikums ZA

Pielietojums: nesošās konstrukcijās mitros apstākļos iekšdarbos

Pielietojuma klase: 2.klase atbilst. EN 1995-1-1 un EN 636-2

Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma

un pārbaudes sistēma: 2+

Paziņotā institūcija: *Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institut*

Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig, Germany

Izstrādājumam ir sekojošas deklarētās ekspluatācijas īpašības:

| Raksturlielumi | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ekspluatāc. īpašību rādītāji | EN | Mērvien. | Vērtība vai klase | | | | | | | | | | | | | |
| Nominālais biezums | | mm | 4 | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Blīvums | EN 323 | Kg/m ³ | zemākā 5% kvantile 670 - augstākā 5% kvantile 760 | | | | | | | | | | | | | |
| Lieces stiprība¹ | | F klase | | | | | | | | | | | | | | |
| paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 310 | pēc | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 636 | | 15 | 25 | 35 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Lieces elastības modulis¹ | | E klase | | | | | | | | | | | | | | |
| paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 310 | pēc | 100 | 90 | 90 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 636 | | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Lieces stiprības būvniec.raksturvērtība² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 789 | N/mm ² | 75,3 | 58,2 | 52,1 | 49,0 | 47,2 | 45,9 | 45,1 | 44,4 | 43,9 | 43,5 | 42,9 | 42,5 | 42,3 | 42,0 |
| perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam | | | 12,1 | 33,2 | 36,7 | 38,0 | 38,6 | 38,9 | 39,2 | 39,3 | 39,4 | 39,5 | 39,6 | 39,7 | 39,7 | 39,8 |
| Lieces elastības moduļa būvniec.raksturvērtība² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam | EN 789 | N/mm ² | 16941 | 13101 | 11720 | 11026 | 10611 | 10335 | 10140 | 9994 | 9881 | 9791 | 9657 | 9562 | 9507 | 9461 |
| perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam | | | 1059 | 4899 | 6280 | 6974 | 7389 | 7665 | 7860 | 8006 | 8119 | 8209 | 8343 | 8438 | 8493 | 8539 |

Raksturlielumi

| Ekspluatācijas īpašību rādītāji | EN | Mērvien. | Vērtība vai klase | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 4 | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Nominālais biezums | | mm | 4 | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Līmējuma kvalitāte | EN 314 | klase | 3.klase | | | | | | | | | | | | | |
| Formaldehīda emisija | EN 13986, EN 717 - 2 | klase | E1 | | | | | | | | | | | | | |
| Reakcija uguns iedarbībai | EN 13986 | klase | ≥ E | D-s2, d2 | D-s2, d0 / D _{FL} - s1 | | | | | | | | | | | |
| Ūdens tvaika caurlaidība | EN 13986 Mitrā pārbaude | μ | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| | EN 13986 Sausā pārbaude | cup μ | 220 | | | | | | | | | | | | | |
| Gaisa skaņas izolācija ³ | EN 13986 | dB | - | - | 24,5 | 26,1 | 27,4 | 28,4 | 29,3 | 30,0 | 30,7 | 31,3 | 32,3 | 32,9 | 33,6 | 34,2 |
| Skaņas absorbcija | EN 13986 | koefic. | 0,10 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | | | | | | | | | | | | | |
| Siltuma vadītspēja | EN 13986 | W/(m · K) | 0,17 | | | | | | | | | | | | | |
| Bioloģiskā ilgumizturība | ENV 1099, EN 350 - 2 | klase | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Pentahlorfenola saturs | | ppm | mazāk par 5,0 | | | | | | | | | | | | | |

¹ Saplākšņa mitruma saturs 8 ± 2 %

² Atbilstoši VTT Technical Research Centre of Finland pētījumu ziņojumam No RTE 3367/04.

³ Aprēķiniem izmantots vid.blīvums 715 kg/m³.

Kontaktpersona: Dina Melgalve, Standartizācijas un sertifikācijas eksperte,

telef. + 371 6706 59 69; e-mail dina.melgalve@finieris.lv

Atbilstības deklarācijā dotie raksturlielumi iegūti no Latvijas Finieris AS produkcijas kvalitātes kontroles rezultātiem. Rūpnīcu Lignums, Furniers un Verems RSEZ SIA kvalitātes kontroles sistēmas ir sertificētas atbilstoši Eiropas Būvizrādājumu Regulai (ES) Nr.305/2011 un CE standartiem. Paziņotā sertifikācijas organizācija-Fraunhofer- Institute for Wood Research WKI (Vācija); EC notifikācija Nr.0765.

Deklarācijā minētā informācija ir vispārēja informācija par Latvijas Finieris AS ražotās produkcijas tehnisko specifikāciju un citām produkta īpašībām. Cita veida nosacījumi (piem., garantijas) tiks saskaņoti atsevišķi, parakstot attiecīgu vienošanos. Jebkāda veida zaudējuma atlīdzības prasības apmērs tiek ierobežots līdz brāķētās produkcijas vērtībai.

Latvijas Finieris AS ir atbildīgs par CE Eksploatācijas īpašību deklarācijā sniegto informāciju.

Mārtiņš Lācis

Tirdzniecības un loģistikas sektora vadītājs

Rīga, 01.07.2013