

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. LF-CPR/CE-DoP-01**Bērza saplāksnis Riga Wood ar vai bez virsmas pārklājuma****Pielietojums - nesošajās būvkonstrukcijās****1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**

"EN 636-1 S", "EN 636-2 S" – saplākšņiem bez virsmas pārklājuma

"EN 636-1 S", "EN 636-2 S", "EN 636-3 S" – saplākšņiem ar virsmas pārklājumu

2. Paredzētais izmantojums:

EN 636-1 S Nesošās konstrukcijās sausos apstākļos iekšdarbos

EN 636-2 S Nesošās konstrukcijās mitros apstākļos iekšdarbos

EN 636-3 S Nesošās konstrukcijās ārdarbos ierobežota mitruma piekļuves apstākļos un bez saskares ar zemi.

3. Ražotājs:

Latvijas Finieris AS

Bauskas iela 59

Rīga LV-1004 Latvia

5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma:

Sistēma 2+

6. Saskaņotais standarts:

EN 13986:2004+A1:2015 Celtniecībā lietojamās koksnes plātnes – Īpašības, atbilstības novērtēšana un marķēšana

Sertificētās sistēmas**Paziņotās iestādes :***Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz Institut, identif.Nr.0765***Rūpnīca Lignums**

Finiera iela 6

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

un

*Eurofins Expert Services Oy, identif.Nr. 0809***OÜ Kohila Vineer**

Jõe tn.21 Kohila

79808 Raplamaa, Estonia

0809-CPR-1200

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Saskaņotā tehniskā specifikācija EN 13986+A1:2015

Ekspluatācijas īpašību rādītāji			RAKSTURLIELUMI													
			Bērza saplāksnis, slīpēts													
			Nominālais biezums, mm													
			Finiera kārtu skaits													
	Standarts	Mērvien.	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
			3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Blīvums	EN 323	kg/m ³	zemākā 5% kvantile 670, augstākā 5% kvantile 760													
Lieces stiprība ^{1, 2}	EN 310	ne mazāk F klase EN636	50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35
			15	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30
Lieces elastības modulis ^{1, 2}	EN 310	ne mazāk E klase EN636	100	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70
			10	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Lieces stiprības būvniecības raksturvērtība ³	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
			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 būvniecības raksturvērtība ³	EN 789	N/mm ²	16941	13101	11720	11026	10611	10335	10140	9994	9881	9791	9657	9562	9507	9461
			1059	4899	6280	6974	7389	7665	7860	8006	8119	8209	8343	8438	8493	8539
Gaisa skaņas izolācija R ⁴	EN 13986+A1	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
Gaisa skaņas izolācija RW ⁵	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1		—	—	—	—	27-30	29-33	29-33	—	—	—	—	—	—	—
Līmējuma kvalitāte	EN 314	klase	3 (EXT)													
Formaldehīda emisija			REACH (ES) 2023/1464													
	EN 13986+A1 EN ISO 12460-3	klase	E1													
Ūdens tvaika caurlaidība	EN 13986+A1	μ	Mitrā pārbaude										90			
			Sausā pārbaude										220			
Skaņas absorbcija	EN 13986+A1	koefic.	Frekvenču diapazonā no 250 Hz līdz 500 Hz										0,1			
			Frekvenču diapazonā no 1000 Hz līdz 2000 Hz										0,3			
Siltuma vadītspēja	EN 13986+A1	W m ⁻¹ K ⁻¹	0,17													
Bioloģiskā ilgumizturība	EN 335	klase	Saplāksnis bez vai ar virsmas pārklājumu										Pielietojuma klase 2			
			Ar virsmas pārklājumu un malas aizsargātas										Pielietojuma klase 3			

|| = paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam

⊥ = perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam

¹ Saplākšņu mitruma saturs 9 ± 3 %

² Riga Ply klasifikācija atbilstoši EN 636

³ atbilstoši VTT Technical Research of Finland pētījumu ziņojumam No.RTE 3367/04

⁴ aprēķiniem izmantots vid. blīvums 715 kg/m³

⁵ atbilstoši Holzforschung Austria pētījumu ziņojumam. Vērtības ir atkarīgas no saplākšņu konstrukcijas un pārklājuma

Saskaņotā tehniskā specifikācija EN 13986+A1:2015

Ekspluatācijas īpašību rādītāji			RAKSTURLIELUMI					
	Standarts	Mērvien.						
Mehāniskā ilgumizturība	EN 1995-1-1	K_{mod}	Eksp.klase	Pastāvīga iedarbība	Ilgumīga iedarbība	Vid.līguma iedarbība	Īsternīga iedarbība	Mitēta iedarbība
			1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
			2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
			3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
		k_{def}	Ekspluatāc. klase 1					
			Ekspluatāc. klase 2					
			Ekspluatāc. klase 3					
Reakcija uguns iedarbībai	EN 13986+A1 EN 13501-1	klase	Pielietojuma apstākļi			Min. biezums / biezuma diapazons, mm	Klase (izņemot grīdām)	Klase (grīdām)
			bez gaisa spraugas aiz plātnes ⁶			9	D-s2, d0	Dfl-s1
			ar slēgtu vai vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes, sprauga nepārsniedz 22 mm ⁶			9	D-s2, d2	—
			ar slēgtu gaisa spraugu aiz plātnes ⁶			15	D-s2, d1	Dfl-s1
			ar vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes ⁶			15	D-s2, d0	Dfl-s1
			grīdas materiāli Riga Tex d.br.220 un Riga Heksa Plus d.br.220 stiprināti uz A1 vai A2-s1, d0 substrāta ⁷			12 līdz 30	—	C _{fl} -s1
			grīdas materiāli Riga Tex s.grey vai l.grey 220 & 405; multigrey 190 & 358; d.br. vai black 350 & 440 stiprināti uz koksnes plātnes ar ugunsreakcijas klasi Dfl-s1 vai labāku, vai uz jebkura A1 vai A2-s1, d0 substrāta ^{10 11}			9 līdz 30	—	B _{fl} -s1
			grīdas materiāli Riga Heksa Plus multigrey 358; d.br. vai black 350 & 440 stiprināti uz koksnes plātnes ar ugunsreakcijas klasi Dfl-s1 vai labāku, vai uz jebkura A1 vai A2-s1, d0 substrāta ^{8 11}			9 līdz 30	—	B _{fl} -s1
			grīdas materiāli Riga Trans d.br. vai black 350 & 440 stiprināti uz koksnes plātnes ar ugunsreakcijas klasi Dfl- s1 vai labāku, vai uz jebkura A1 vai A2-s1, d0 substrāta ¹¹			9 līdz 30	—	B _{fl} -s1
			grīdas materiāli Riga Heksa Plus s.grey 220 stiprināti uz vismaz 18 mm biezas koksnes plātnes substrāta vai uz vismaz 6 mm bieza substrāta ar ugunsreakcijas klasi A1fl vai A2fl ar blīvumu $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ ⁹			15 līdz 30	—	B _{fl} -s1
Formmaiņas pretestība (<i>Racking resistance</i>)	EN 13986+A1		NPD					
Lokālā spiedes stiprība (<i>Embedment strength</i>)	EN 13986+A1		NPD					
Pentahlorfenola saturs	EN 13986+A1		N/A					

NPD - "ekspluatācijas īpašības nav noteiktas" atbilstoši CPR 305/2011 6.panta 3 (f) apakšpunktam

⁶ Bez virsmas pārklājuma, ar fenola vai melamīna filmu pārklāti saplākšņi

⁷ Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts SIA, ES NB 2040, Klasifikācijas ziņojums K13/2018

- ⁸ Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts SIA, ES NB 2040, Klasifikācijas ziņojums K45/2019
⁹ RISE Zviedrijas pētniecības institūti AS, ES NB 0402, Klasifikācijas ziņojums 2P02406-1
¹⁰ Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts SIA, ES NB 2040, Klasifikācijas ziņojums K69/2025
¹¹ Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts SIA, ES NB 2040, Klasifikācijas ziņojums K26/2026

- 8. Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.**
9. Deklarācijā ir norādīta vispārēja informācija par Latvijas Finieris AS rūpnīcās Lignums un Furniers, Verems RSEZ SIA un OÜ Kohila Vineer 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.

Parakstīts ražotāja vārdā:



Māris Būmanis
Valdes loceklis,
Attīstības un pētniecības sektora vadītājs
Rīga, 2026. gada 27. jūlijs