

## **EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. LF-CPR/CE-DoP-01**

**Bēza 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 Lignumus**

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														
			4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50	
			Finiera kārtu skaits														
	Standarts	Mērvien.	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35	
Bļīvums	EN323	kg/m <sup>3</sup>	zemākā 5% kvantile 670, augstākā 5% kvantile 760														
Lieces stiprība <sup>1,2</sup>		EN310	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
Lieces elastības modulis <sup>1,2</sup>		EN310	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
Lieces stiprības būvniecības raksturvērtība <sup>3</sup>		EN 789	N/mm2	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
Lieces elastības moduļa būvniecības raksturvērtība <sup>3</sup>		EN 789	N/mm2	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
Gaisa skaņas izolācija R <sup>4</sup>	EN13996+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 <sup>5</sup>	EN ISO 101140-2 EN ISO 717-1		-	-	-	-	27-30	29-33	29-33	-	-	-	-	-	-	-	
Līmējuma kvalitāte	EN314	klase	3 (EXT)														
Formaldehīda emisija	EN13986+A1 EN ISO12460-3	klase	E1														
Ūdens tvaika caurlaidība	EN13996+A1	μ	Mitrā pārbaude														
			90														
			Sausā pārbaude														
			220														
Skaņas absorbcija	EN13996+A1	koefic.	Frekvenču diapazonā no 250 Hz līdz 500 Hz														
			0,1														
			Frekvenču diapazonā no 1000 Hz līdz 2000 Hz														
			0,3														
Siltuma vadītspēja	EN13996+A1	W m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>	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

<sup>1</sup> Saplākšņu mitruma saturs 9 ± 3 %

<sup>2</sup> Riga Ply klasifikācija atbilstoši EN 636

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

<sup>4</sup> aprēķiniem izmantots vid.bļīvums 715 kg/m<sup>3</sup>

<sup>5</sup>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	EN1995-1-1	K <sub>mod</sub>	Ekspl.klase	Pasīvīga iedarbība	Ilgtermiņa iedarbība	Vid.ilguma iedarbība	Īstermiņa iedarbība	Mirkļa iedarbība
			1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
			2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		k <sub>def</sub>	Ekspluatāc. klase 1	0,80				
			Ekspluatāc. klase 2	1,00				
			Ekspluatāc. klase 3	2,50				
Reakcija uguns iedarbībai	EN13986+A1 EN13501-1	klase	Pielietojuma apstākļi			Minum. biezums, mm	Klase (izņemot grīdām)	Klase, grīdām
			bez gaisa spraugas aiz plātnes <sup>6</sup>			9	D-s2, d0	Dfl-s1
			ar slēgtu vai vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes, sprauga nepārsniedz 22 mm <sup>6</sup>			9	D-s2, d2	-
			ar slēgtu gaisa spraugu aiz plātnes <sup>6</sup>			15	D-s2, d1	Dfl-s1
			ar vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes <sup>6</sup>			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-s2, d0 substrāta <sup>6</sup>			12 līdz 30	-	Cfl-s1
			grīdas materiāli Riga Tex W multigrey 358 and Riga Heksa Plus multigrey 358 stiprināti uz A1 vai A2-s2, d0 substrāta vai arī bez substrāta zem tā <sup>8</sup>			9 līdz 30	-	Bfl-s1
			grīdas materiāli Riga Tex W/F multigrey/d.br 190/120 stiprināti uz A1 vai A2-s2, d0 substrāta vai arī bez substrāta zem tā <sup>8</sup>			9 līdz 30	-	Bfl-s1
jebkura veida <sup>6</sup>			3	E	E <sub>fl</sub>			
Formmaiņas pretestība (Racking resistance)	EN13986+A1		NPD					
Lokālā spiedes stiprība (Embedment strength)	EN13986+A1		NPD					
Pentahlorfenola saturs	EN13986+A1		N/A					

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

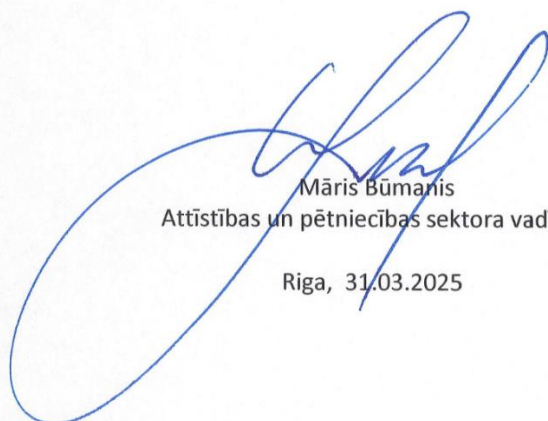
<sup>6</sup> Bez virsmas pārklājuma, ar fenola vai melamīna filmu pārklāti saplākšņi

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

<sup>8</sup> Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts SIA, ES NB 2040, Klasifikācijas ziņojums K45/2019

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  
Attīstības un pētniecības sektora vadītājs  
Rīga, 31.03.2025