

TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr LF-CPR/CE-DoP-01
Riga Wood konstruktsiooniline kasevineer. Viimistlemata või pealistatud

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

„EN 636-1 S”, „EN 636-2 S” – viimistlemata vineerile.

„EN 636-1 S”, „EN 636-2 S”, „EN 636-3 S” – pealistatud ja kaitstud servadega vineerile.

2. Kavandatud kasutusala(d):

EN 636-1 S – konstruktsioonelemendid sisekasutuseks kuivades tingimustes.

EN 636-2 S – konstruktsioonelemendid sisekasutuseks niisketes tingimustes.

EN 636-3 S – konstruktsioonelemendid kaitstud väliskasutuseks piiratud märgumise tingimustes maapinnast kõrgemal.

3. Tootja:

Latvijas Finieris AS

Bauskas iela 59

Rīga

LV-1004 Latvia

4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

AVCP süsteem 2+

5. Ühtlustatud standard:

EN 13986:2004+A1:2015 Puitplaadid ehituses kasutamiseks. Omadused, vastavushindamine ja märgistus

Sertifitseeritud süsteemid

Teavitatud asutused:

Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz Institut, teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus nr 0765

Mill Lignums

Finiera iela 6

Rīga, Latvia, LV-1016

0765-CPR-0372

Mill Furniers

Bauskas iela 59

Rīga, Latvia, LV-1004

0765-CPR-0373

Verems RSEZ SIA

Lejas Ančupāni Verēmu pagasts

Rēzeknes rajons, Latvia, LV-4604

0765-CPR-0499

ja

Eurofins Expert Services Oy, teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus nr 0809

OÜ Kohila Vineer

Jõe tn.21 Kohila

79808 Raplamaa, Estonia

0809-CPR-1200

6. Deklareeritud toimivus Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 13986+A1:2015

Olulised omadused			TOIMIVUS													
			Lihvitud kasevineer													
			Nimipaksus, mm													
			4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
			Kihtide arv													
	Standard	Ühik	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Tihedus	EN 323	kg/m ³	alumine 5% kvantiil 670, ülemine 5% kvantiil 760													
Paindetugevus ^{1,2}		EN 310	vähemalt klass F EN 636	50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35
				15	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30
Paindejäikus ^{1,2}		EN 310	vähemalt klass E EN 636	100	90	90	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70
				10	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Normpaindetugevus 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	42,0
				12,1	33,2	36,7	38,0	38,6	38,9	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8
Normpaindejäikus ³		EN 789	N/mm ²	16941	13101	11720	11026	10611	10335	10140	9994	9881	9791	9657	9562	9461
				1059	4899	6280	6974	7389	7665	7860	8006	8119	8209	8343	8438	8493
Õhumärgi isoleerimine 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
Õhumärgi isoleerimine RW ⁵	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	dB	–	–	–	–	27-30	29-33	29-33	–	–	–	–	–	–	–
Lüütmünduse kvaliteet	EN 314	klass	Klass 3													
Formaldehüüdi eraldumine			REACH (EL) 2023/1464													
	EN 13986+A1 EN ISO 12460-3	klass	E1													
Veeauruläbivus	EN 13986+A1	μ	märgi tpsi meetod:													
			kuiva tpsi meetod:													
Helineeldumine	EN 13986+A1	tegur	Sagedusvahemik 250–500 Hz													
			Sagedusvahemik 1000–2000 Hz													
Soojusjuhtivus	EN 13986+A1	W m ⁻¹ K ⁻¹	0,17													
Bioloogiline vastupidavus	EN 335	klass	Viimistlemata või pealiskatteta:													
			Pealistatud ja servakaitsega:													

|| = pikikiudu
⊥ = ristikiudu

¹ Vineeri niiskusesisaldus 9 ± 3%

² Riga Ply klassifikatsioon standardi EN 636 kohaselt

³ Vastavalt Soome tehnilise uurimiskeskuse (VTT) uurimisaruandele nr RTE 3367/04

⁴ Arvutamiseks on kasutatud keskmist tihedust 715 kg/m³

⁵ Vastavalt Holzforchung Austria andmetele; väärtused sõltuvad vineeri konstruktsioonist ja pealiskattest

Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 13986+A1:2015

Olulised omadused			TOIMIVUS					
	Standard	Ühik						
Mehaaniline vastupidavus	EN 1995-1-1	K _{mod}	Vastupidavusklass	Püsiv toime	Pikaajaline toime	Keskmise pikkusega toime	Lühiajaline toime	Kiire toime
			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}	Vastupidavusklass 1			0,80		
			Vastupidavusklass 2			1,00		
			Vastupidavusklass 3			2,50		
Tuletundlikkus	EN 13986+A1 EN 13501-1	Klass	Kasutustingimused			Min paksus/ paksusvahemik, mm	Klass (välja arvatud põrandakatted)	Klass (põrandakatted)
			ilma õhupiluta paneeli taga ⁶			9	D-s2, d0	D _{fl} -s1
			suletud või avatud õhupiluga mitte rohkem kui 22 mm paneeli taga ⁶			9	D-s2, d2	–
			suletud õhupiluga paneeli taga ⁶			15	D-s2, d1	D _{fl} -s1
			avatud õhupiluga paneeli taga ⁶			18	D-s2, d0	D _{fl} -s1
			põrandakate Riga Tex d.br.220 või Riga Heksa Plus d.br.220 paigaldatuna aluspinnale, mille tuletundlikkuse klass on A1 või A2-s1,d0 ⁷			12 - 30	–	C _{fl} -s1
			põrandakate Riga Tex s.grey või l.grey 220 ja 405, multigrey 190 ja 358 d.br. või black 350 ja 440 paigaldatuna puidupõhisele aluspinnale tuletundlikkuse klassiga Dfl-s1 või parem või mis tahes A2-s1,d0 või A1 aluspinnale ^{10, 11}			9 - 30	–	B _{fl} -s1
			põrandakate Riga Heksa Plus multigrey 358 d.br. või black 350 ja 440 paigaldatuna puidupõhisele aluspinnaletuletundlikkuse klassiga Dfl-s1 või parem või mis tahes A2-s1,d0 või A1 aluspinnale ^{8, 11}			9 - 30	–	B _{fl} -s1
			põrandakatted Riga Trans d.br. või black 350 ja 440 paigaldatuna puidupõhisele aluspinnale tuletundlikkuse klassiga Dfl-s1 või parem või mis tahes A2-s1,d0 ja A1 aluspinnale ¹¹			9 - 30	–	B _{fl} -s1
			põrandakate Riga Heksa Plus s.grey 220 paigaldatuna vähemalt 18 mm paksusele puidupõhisele aluspinnale või vähemalt 6 mm paksusele A1fl või A2fl aluspinnale tihedusega ≥510 kg/m ³ ⁹			15 - 30	–	B _{fl} -s1
			kõik ⁶			3	E	E _{fl}
Nihkekindlus	EN 13986+A1		NPD					
Kinnituste tugevus	EN 13986+A1		NPD					
Pentaklorofenooli sisaldus	EN 13986+A1		ei kohaldata					

NPD – "toimivus määramata" ehitustoodete määruse CPR 305/2011 artikli 6 lõigu 3 lõike f kohaselt.

⁶ Klass hõlmab spoonitud, fenoolkatttega ja melamiinkatttega vineeri

⁷ Vastavalt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruandele K13/2018

⁸ Vastavalt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruandele K45/2019

⁹ Vastavalt RISE Research Institutes of Sweden AB, ELi teavitatud asutuse NB 0402 klassifitseerimisaruandele P202406-1

¹⁰ Vastavalt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruandele K69/2025

¹¹ Vastavalt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruandele K26/2026

8. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.
9. Käesolev teave on tarbijale esitatud üldteabena Latvijas Finieris AS-i tehaste Lignums ja Furniers, Verems RSEZ SIA ning OÜ Kohila Vineer toodetud toodete tehniliste kirjelduste ja muude omaduste kohta. Muud tingimused (nt garantiid) lepitakse kokku eraldi, allkirjastades vastava kokkuleppe. Mis tahes kahjunõue piirdub defektsete paneelide väärtusega.
10. Käesoleva dokumendi allkirjastatud ingliskeelne versioon on ametlik.

Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:



Māris Būmanis
Juhatuses liige, arendus- ja teadussektori juht.
Rīga, 27.07.2026.