

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr LF-CPR/CE-DoP-01

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode

Riga® kasepuidust ehitusvineer. Viimistlemata või pealistatud.

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist ehitustoodete määruse CPR artikli 11 lõike 4 kohaselt

Riga® kasepuidust ehitusvineer. Viimistlemata või pealistatud.

3. Ehitustoote tootja ette nähtud kasutusotstarve või -otstarbed, mis on vastavuses kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega

Viimistlemata – EN 636-1 S ja EN 636-2 S, tarindielemendid kasutamiseks kuivades ja niisketes sisetingimustes.

Pealistatud ja servakaitsega – EN 636-3 S, tarindielemendid kasutamiseks sisetingi-mustes või kaitstuna välistingimustes kuivades ja niisketes ning piiratud niiskumisega oludes maapinnast kõrgemal.

4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimetus või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress ehitustoodete määruse CPR artikli 11 lõike 5 kohaselt

Latvijas Finieris AS
Bauskas iela 59
Riga
LV-1004 Latvia

6. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid ehitustoodete määruse CPR lisa V nõuete kohaselt

AVCP süsteem 2+

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Fraunhoferi puidu-uuringute instituut, Wilhelm-Klauditz'i instituut, tootmiskontrolli teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0765 ja *Eurofins Expert Services Ltd*, tootmiskontrolli teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0809, on viinud läbi tootmistehase ja tehase tootmisohje esmaülevaatuse, teevad tehase tootmisohje pidevat järelevalvet, hindamist ja kontrollimist süsteemi 2+ alusel ning on andnud välja tehase tootmisohje vastavussertifikaadi:

Mill Lignums

Finiera iela 6
Riga, Latvia, LV-1016
0765-CPR-0372

Mill Furniers

Bauskas iela 59
Riga, Latvia, LV-1004
0765-CPR-0373

Verems RSEZ SIA
 Lejas Anõupâni Verçmu pagasts
 Rçzeknes rajons, Latvia, LV-4604
 0765-CPR-0499

OÜ Kohila Vineer
 Jõe 21, Kohila
 79808 Raplamaa, Estonia
 0809-CPR-1200

9. 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														
			3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35	
	Standard	Ühik															
Tihedus	EN323	kg/m ³															
Paindetugevus ^{1,2}		EN310	klass F, EN636	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}		EN310	klass E, EN636	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	42,3	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
Normpaindejäikus 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
Õhumüra isoleerimine ⁴	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	
Liimühenduse kvaliteet	EN314	klass	Klass 3														
Formaldehüüdi eraldumine	EN13986+A1 EN ISO12460-3	klass	E1														
Veeauruläbivus	EN13986+A1	µ	märja topsi meetod:					90									
			kuiva topsi meetod:					220									
Helineeldumine	EN13986+A1	tegur	Sagedusvahemik 250–500 Hz					0,10									
			Sagedusvahemik 1000–2000 Hz					0,30									
Soojusjuhtivus	EN13986+A1	W m ⁻¹ K ⁻¹	0,17														
Bioloogiline vastupidavus	EN335	klass	Viimistlemata või pealistasemata:					kasutusklass 2									
			Pealistasemata ja servakaitsega:					kasutusklass 3									

|| = pikikiudu
 ⊥ = ristikiudu

- Vineeri niiskusesisaldus 8 ±2%.
- Riga Ply klassifikatsioon standardi EN 636 kohaselt.
- Vastavalt Soome tehnilise uurimiskeskuse (VTT) uurimisaruandele nr RTE 3367/04
- Arvutamiseks on kasutatud keskmist tihedust 715 kg/m³

Olulised omadused			TOIMIVUS						
	Standard	Ühik							
Mehaaniline vastupidavus	EN1995-1-1	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	
		k _{def}	3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90	
			Vastupidavusklass 1	0,80					
			Vastupidavusklass 2	1,00					
Vastupidavusklass 3	2,50								
Tuletundlikkus	EN13986+A1 EN13501-1	Klass	Kasutustingimused	Min paksus/ paksusvahemik, mm	Klass (välja arvatud põrandakatted)	Klass, põrandakatted			
			ilma õhupiluta paneeli taga ⁵	9	D-s2, d0	D _f -s1			
			suletud või avatud õhupiluga mitte rohkem kui 22 mm paneeli taga ⁵	9	D-s2, d2	-			
			suletud õhupiluga paneeli taga ⁵	15	D-s2, d1	D _f -s1			
			avatud õhupiluga paneeli taga ⁵	18	D-s2, d0	D _f -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 ⁶	12-30		C _f -s1			
			põrandakate Riga Tex W multigrey 358 või Riga Heksa Plus multigrey 358 paigaldatuna aluspinnale, mille tuletundlikkuse klass on A1 ja A2-s1-d0 5 või ilma aluspinnata ⁷	9-30		B _f -s1			
			põrandakate Riga Tex W/F multigrey/d.br 190/120 paigaldatuna aluspinnale, mille tuletundlikkuse klass on A1 või A2-s1-d0 5 või ilma aluspinnata ⁷	9-30		B _f -s1			
kõik ⁵	3	E	E _f						
Nihkekindlus	EN13986+A1		määramata						
Kinnituste tugevus	EN13986+A1		määramata						
Pentaklorofenooli sisaldus	EN13986+A1		ei kohaldata						

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

- ⁵ Klass hõlmab vineeri, fenooli ja melamiiniga kaetud ehitusvineer
- ⁶ Läti Metsa- ja Puidutoodete Teadus- ja Arendusinstituudi (*Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd*) kui ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruande K13/2018 kohaselt.
- ⁷ Läti Metsa- ja Puidutoodete Teadus- ja Arendusinstituudi (*Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd*) kui ELi teavitatud asutuse NB 2040 klassifitseerimisaruande K45/2019 kohaselt.

- 10. Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.**
- 11. Need andmed on tarbijale esitatud üldinfona ettevõtetes Latvijas Finieris AS mills Lignums and Furniers, Verems RSEZ SIA ja OÜ Kohila Vineer toodetud toodete tehniliste andmete ja muude omaduste kohta. Kõik muud tingimused (nt garantiid) lepitakse kokku eraldi, allkirjastades asjakohase lepingu. Hüvitisnõudeid võib esitada ainult defektsete plaatide kohta.**
- 12. Selle dokumendi ametlik versioon on allkirjastatud ingliskeelne variant.**

Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:

Mārtiņš Lācis
Turundus-, müügi-, ostu- ja logistikajuht

Rīga, 04.03.2021