



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. LF-CPR/CE-DoP-02

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Bērza saplāksnis Riga[®] ar vai bez virsmas pārklājuma. Līmēts ar fenola formaldehīda līmi, EXT līmējuma kvalitāte. Pielietojums - nesošajās būvkonstrukcijās.

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts CPR 305/2011 11. panta 4. punktā:

Bērza saplāksnis Riga[®] ar vai bez virsmas pārklājuma. Līmēts ar fenola formaldehīda līmi, EXT līmējuma kvalitāte. Pielietojums - nesošajās būvkonstrukcijās.

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Nesošās konstrukcijās sausus un mitros apstākļos iekšdarbos. EN 636-2

Nesošās konstrukcijās sausus un mitros apstākļos iekšdarbos vai ārdarbos, ierobežota mitruma piekļuves apstākļos un bez saskares ar zemi. EN 636-3

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts CPR 11. panta 5. punktā:

Riga Wood Finland Oy
Sastamala mill
Asemakatu 38-40
FI-38210 Sastamala, Finland

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts CPR V pielikumā:

Sistēma 2+

7. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts CPR V pielikumā:

Paziņotā iestāde *VTT Expert Services Ltd*, identif.Nr. 0809, ir veikusi ražotnes un ražošanas procesu kontroles sākotnējo inspicēšanu, nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudes atbilstoši eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēmai 2+ un izsniegusi ražošanas procesu kontroles atbilstības sertifikātu:

0809-CPR-1057

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Saskaņotā tehniskā specifikācija EN 13986+A1:2015

Ekspluatācijas īpašību rādītāji			RAKSTURLIELUMI														
Stiprības un elastības moduļa būvniecības raksturvērtības			Bērze aplāksnis, slīpēts														
			Nominālais biezums, mm														
			4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50	
			Finiera kārtu skaits														
	Standard	Unit	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35	
Lieces stiprības būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	65,9	50,9	45,6	42,9	41,3	40,2	39,4	38,9	38,4	38,1	37,6	37,2	37,0	36,8
	⊥			10,6	29,0	32,1	33,2	33,8	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,7	34,8	34,8
Lieces elastības moduļa būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	16471	12737	11395	10719	10316	10048	9858	9717	9607	9519	9389	9296	9243	9198
	⊥			1029	4763	6105	6781	7184	7452	7642	7783	7893	7981	8111	8204	8257	8302
Spiedes stiprības būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	31,8	29,3	28,3	27,7	27,4	27,2	27,0	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	25,6	26,4
	⊥			20,2	22,8	23,7	24,3	24,6	24,8	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5	26,4	25,6
Stiepes stiprības būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	45,8	42,2	40,8	40,0	39,5	39,2	39,0	38,8	38,7	38,5	38,4	38,3	37,0	38,1
	⊥			29,2	32,8	34,2	35,0	35,5	35,8	36,0	36,2	36,3	36,5	36,6	36,8	38,0	36,9
Spiedes/stiepes elastības moduļa būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	10694	9844	9511	9333	9223	9148	9093	9052	9019	8993	8953	8925	8631	8895
	⊥			6806	7656	7989	8167	8277	8352	8407	8448	8481	8507	8547	8575	8869	8605
Bīdes stiprības būvniecības raksturvērtība visam biezumu		EN 789	N/mm ²	9,5													
	⊥			9,5													
Stinguma moduļa vidējās vērtības plātnes bīdē visam biezumu		EN 789	N/mm ²	620													
	⊥			620													
Bīdes stiprības plaknes bīdē būvniecības raksturvērtība		EN 789	N/mm ²	2,77	3,20	2,68	2,78	2,62	2,67	2,59	2,62	2,57	2,59	2,57	2,56	2,55	2,54
	⊥			-	1,78	2,35	2,22	2,39	2,34	2,41	2,39	2,43	2,41	2,43	2,44	2,47	2,46
Bīdes stiprības stinguma moduļa vidējās vērtības plaknes bīdē		EN 789	N/mm ²	169	199	206	207	207	206	206	206	205	205	204	204	192	203
	⊥			-	123	155	170	178	183	186	189	190	192	193	195	208	196

|| = paralēli ārējās kārtas šķiedru virzienam

⊥ = perpendikulāri ārējās kārtas šķiedru virzienam

Saskaņotā tehniskā specifikācija EN 13986+A1:2015

Ekspluatācijas īpašību rādītāji			RAKSTURLIELUMI			
	Standarts	Mērvien				
Līmējuma kvalitāte	EN 314	klase	3 (EXT)			
Formaldehīda emisija	EN 13986+A1, EN 717-2	klase	E1			
Reakcija uguns iedarbībai	EN13986+A1 EN13501-1	klase	Pielietojuma apstākļi	Minimālais biezums, mm	Klase (izņemot grīdām)	Klase, grīdām
			bez gaisa spraugas aiz plātnes	9	D-s2, d0	D _{FL} -s1
			ar slēgtu vai vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes, sprauga nepārsniedz 22 mm	9	D-s2, d2	-
			ar slēgtu gaisa spraugu aiz plātnes	15	D-s2, d1	D _{FL} -s1
			ar vaļēju gaisa spraugu aiz plātnes	18	D-s2, d0	D _{FL} -s1
			jebkura veida	3	E	E _{FL}
Ūdens tvaika caurlaidība	EN13986+A1	μ	Mitrā pārbaude	88		
			Sausā pārbaude	218,0		
Gaisa skaņas izolācija	EN13986+A1		NPD			
Skaņas absorbcija	EN13986+A1	coeffic.	0,10 (250 Hz - 500 Hz) 0,30 (1000 Hz - 2000 Hz)			
Siltuma vadītspēja	EN13986+A1	W m ⁻¹ K ⁻¹	0,17			
Formmaiņas pretestība (Racking resistance)			NPD			
Lokālā spiedes stiprība (Embedment strength)			NPD			

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

		k _{mod}	Ekspluatā	Pastāvīga	Ilgtermiņa	Vid.ilguma	Īstermiņa	Mirkļa	
			c. klase	iedarbība	iedarbība	iedarbība	iedarbība	iedarbība	
Mehāniskā ilgumizturība	EN 1995-1-1	k _{mod}	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				0,80		
			Ekspluatāc. klase 2				1,00		
			Ekspluatāc. klase 3				2,50		
Bioloģiskā ilgumizturība	EN 335	klase	Saplāksnis vai ar virsmas pārklājumu				Pielietojuma klase 2		
			Ar virsmas pārklājumu un malas aizsargātas				Pielietojuma klase 3		

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

11. Deklarācijā ir norādīta informācija vispārēja informācija par rūpnīcā Riga Wood Finland Oy Sastamala mill 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:



Mārtiņš Lācis
Tirdzniecības un loģistikas sektora vadītājs

Rīga, 30.11.2016