



CE Prestandadeklaration nr LF-CPR-DoP-01

Tillverkande företag: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Riga, Lettland, LV - 1004

Tillverkningsort &

Certifikat för fabriksintern kontroll: **fabrik Lignums**

Plata iela 38, Riga, Lettland LV-1016

0765 - CPR - 0372

fabrik Furniers

Bauskas iela 59, Riga, Lettland, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

Verems RSEZ SIA

Lejas Ančupāni, Verēmu pagasts, Rēzeknes rajons, Lettland, LV-4604

0765 - CPR - 0499

Produkttyp: plywood

Riga Ply

överensstämmer med EN 13986 bilaga ZA

Tillämpning: Avsett för inomhusbruk som bärande komponent i fuktiga förhållanden (EN-636-2)

Materialklass: klass 2, enligt EN 1995-1-1 och EN 636

Utvärdering och verifiering av prestanda: system 2 +

Namn på anmält organ: *Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institut*

Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig, Tyskland

Egenskaper																
Prestandadata	EN	Enhet	Värde eller klass													
Nominell tjocklek		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Densitet	EN 323	Kg/m ³	lägre 5% kvantil 670 - övre 5% kvantil 760													
Böjhållfasthet ¹ ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 310	F-klass														
		acc. EN 636	50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35
Böjstyvhets ¹ ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 310	E class														
		acc. EN 636	100	90	90	80	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70
Karakteristisk böjhållfasthet ² ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	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
Karakteristisk böjstyvhets ² ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 789	N/mm ²														
			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
	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

<i>Egenskaper</i>																
<i>Prestandadata</i>	<i>EN</i>	<i>Enhet</i>	<i>Värde eller klass</i>													
Nominell tjocklek		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Limningskvalitet	EN 314	Klass	Klass 3													
Frigöring av formaldehyd	EN 13986, EN 717 - 2	Klass	E1													
Reaktion vid brand	EN 13986	Klass	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D _{FL} - s1											
Vattenångpermeabilitet	EN 13986 Våt kopp μ		90													
	EN 13986 Torr kopp μ		220													
Luftburet ljud³	EN 13986	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
Ljudabsorption från 250 Hz till 500 Hz från 1000 Hz till 2000 Hz	EN 13986	koefficient	0,10													
			0,30													
Termisk konduktivitet	EN 13986	W/(m · K)	0,17													
Biologisk hållbarhet	CEN/TS 1099, EN 350 - 2	Klass	5													
Innehåll av pentaklorfenol		ppm	mindre än 5,0													

¹Plywoodfukthalt 8±2 %

²Riga Ply karakteristisk böjhållfasthet och elasticitetsmodul enligt VTT Technical Research Centre of Finland, forskningsrapport Nr RTE 3367/04.

³För beräkningen används genomsnittlig täthet 715 kg/m³.

Kontaktperson: Dina Melgalve, Standardisation and Certification Expert, phone +371 6705 59 69; e-mail: dina.melgalve@finieris.lv

Data som presenteras på detta informationsblad har tagits fram utgående från Latvijas Finieris kvalitetskontroller under produktion. Intern produktionskontroll vid Latvijas Finieris AS plywoodfabriker Lignums och Furniers och Verems RSEZ SIA atteras och övervakas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, rådets direktiv 89/106/EEG om byggprodukter och CE-standarder från Fraunhofer - Institut för Wood Research (WKI), EC-notifiering nr 0765. Denna information utgör dock inte någon garanti för produkten, då uppgifterna presenteras för konsumenten som allmän information om tekniska data och andra egenskaper hos produkter tillverkade av Latvijas Finieris AS. Eventuell rätt till ersättning är begränsad till värdet hos de defekta skivorna. Den undertecknade engelska versionen av detta dokument är den officiella.

Martins Lacis

Head of Marketing, Sales, Purchasing and Logistics

Riga, July 1st, 2013