



### CE DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Nr. LF-CPR-DoP-01

Azienda produttrice: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Riga, Latvia, LV - 1004

Luogo di produzione & Certificazione di controllo

della produzione dell'azienda: **mill Lignums**

Plata iela 38, Riga, Latvia LV-1016

0765 - CPR - 0372

**mill Furniers**

Bauskas iela 59, Riga, Latvia, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

**Verems RSEZ SIA**

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

0765 - CPR - 0499

Tipo di prodotto: compensato di betulla standard, non rivestito, con incollaggio fenolico

Marchio commerciale: **Riga Ply**

conforme all'Appendice ZA della norma EN 13986

Applicazione: per l'utilizzo come pavimento strutturale e copertura strutturale dei tetti su travetti

Classe di servizio: classe 2, secondo la norma EN 1995-1-1 e EN 636

Valutazione e verifica della costanza

della prestazione: sistema 2+

Nome dell'organismo notificato: *Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institut*

Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig, Germany

I prestazioni del prodotto sono in conformità con caratteristiche prestazionali dichiarate sotto :

<i>Caratteristiche</i>																
<i>Caratteristiche prestazionali</i>	<i>EN</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Valore o classe</i>													
<b>Spessore nominale</b>		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
<b>Densità</b>	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	più basso 5% quantile 670 - più elevato 5% quantile 760													
<b>Resistenza a flessione<sup>1</sup></b>		F classe														
venatura della faccia parallela ai travetti	EN 310	il	50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35
venatura della faccia perpendicolare ai travetti		EN 636	15	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>Rigidità a flessione<sup>1</sup></b>		E classe														
venatura della faccia parallela ai travetti	EN 310	il	100	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70
venatura della faccia perpendicolare ai travetti		EN 636	10	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>Caratteristica di resistenza a flessione<sup>2</sup></b>		N/mm <sup>2</sup>														
venatura della faccia parallela ai travetti	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	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
venatura della faccia perpendicolare ai travetti		N/mm <sup>2</sup>	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
<b>Caratteristica di rigidità a flessione<sup>2</sup></b>		N/mm <sup>2</sup>														
venatura della faccia parallela ai travetti	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	16941	13101	11720	11026	10611	10335	10140	9994	9881	9791	9657	9562	9507	9461
venatura della faccia perpendicolare ai travetti		N/mm <sup>2</sup>	1059	4899	6280	6974	7389	7665	7860	8006	8119	8209	8343	8438	8493	8539
<b>Qualità dell'incollaggio</b>	EN 314	Classe	Classe 3													
<b>Emissione di formaldeide</b>	EN 13986, EN 717 - 2	Classe	E1													

Caratteristiche																
Caratteristiche prestazionali	EN	Unità di misura	Valore o classe													
Spessore nominale		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Reazione al fuoco	EN 13986	Classe	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D <sub>FL</sub> - s1											
Permeabilità al vapore acqueo	EN 13986	Wet cup μ	90													
	EN 13986	Dry cup μ	220													
Airborne sound insulation <sup>3</sup>	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
Grado di assorbimento acustico range da 250 Hz a 500Hz	EN 13986	coefficiente	0,10													
			0,30													
Conducibilità termica	EN 13986	W/(m · K)	0,17													
Durabilità biologica	CEN/TS 1099, EN 350 - 2	Classe	5													
Contenuto di pentaclorofenolo		ppm	meno di 5,0													

<sup>1</sup> Percentuale di umidità nel pannello di compensato 8±2 %

<sup>2</sup> Il rapporto di ricerca No RTE 3367/04 del Centro di ricerca tecnologica Finlandese VTT

<sup>3</sup> Densità media utilizzata per il calcolo 715 kg/m<sup>3</sup>.

Persona di contatto: Dina Melgalve, esperta Standardizzazione e Certificazione, telefono + 371 6706 59 69; e-mail dina.melgalve@finieris.lv

I dati presentati in questa scheda informativa sono stati ottenuti rielaborando i risultati dei controlli qualità della produzione di Finieris Latvijas AS. I controlli di produzione interni nelle fabbriche Latvijas Finieris AS di Lignums, Furniers e Verems RSEZ SIA sono attestati e controllati secondo la Regolamento (UE) N.305/2011 e gli standard CE di Fraunhofer - Istituto di Ricerca sul Legno (WKI), e il regolamento CE Nr.0765. Tali informazioni, tuttavia, non hanno alcuna garanzia di prodotto, poiché i dati sono presentati come informazioni generali riguardanti le specifiche tecniche e altre caratteristiche dei prodotti fabbricati dal Latvijas Finieris AS. Tutti gli altri condizioni (e.g. garanzie) devono essere concordati separatamente e per iscritto. Qualsiasi domanda di risarcimento è limitata al valore dei pannelli difettosi. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante Latvijas Finieris. La versione ufficiale di questo documento è la versione inglese firmata.

Martins Lacis

Responsabile Marketing, Vendite, Acquisti e Logistica

Riga, 01.07.2013