



Riga Tex

El contrachapado estándar de abedul (Riga Ply) recubierto por dos caras con una película fenólica. Normalmente una de las caras tiene relieve con el dibujo de malla (W) y otra es lisa (F) - calidad F/W. En el caso de la calidad W/W, las dos caras tienen el dibujo de malla.

Colores de película

- Marrón oscuro (120 g/m², 130 g/m² (resistente al desgaste), 167 g/m², 220 g/m²)
- Marrón claro transparente (120 g/m²)
- Amarillo opaco (167 g/m²)
- Verde (120 g/m²)
- Negro (120 g/m²)
- Rojo (220 g/m²)
- Gris (resistente a los rayos UV, 174 g/m²)
-

Ventajas

La superficie se caracteriza por el alto grado de resistencia al desgaste, tiene buen diseño visual, es resistente a la humedad y a los productos químicos. La superficie con dibujo de malla de la calidad W es antideslizante. Inocuo para el medio ambiente y personas.

Revestimiento

La superficie está formada por el método de prensado en caliente y consiste en una película fenólica formada por el papel impregnado en resinas sintéticas y de malla. El peso habitual de la película es de 120 g/m² o de 220 g/m². Se ofrece también el revestimiento de la película multicapas debajo de la malla. La rugosidad de la superficie depende de la malla utilizada y se ofrece en dos versiones: La rugosidad de la superficie depende de la malla utilizada y se ofrece en dos versiones:

- Pequeña – de 4,5 grabados por 1 cm (calidad WS)
- Grande – de 2,5 grabados por 1 cm (calidad WL)
-

Dimensiones de tableros estándar

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm (espesor: 6.5 - 45 mm)
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm (espesor: 6.5 - 45 mm)
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 3050 / 3660 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

Los tableros pueden ser cortados a medida o mecanizados conforme requiera el cliente

Espesores de tableros estándar

6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40 mm.

Characteristics																
Performance characteristics	EN	Unit	Value or class													
Nominal thickness		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Density	EN 323	Kg/m ³	lower 5% quantile 670 - upper 5% quantile 760													
Surface weight ¹		Kg/m ²	2,86	4,648	6,435	8,58	10,73	12,87	15,02	17,2	19,3	21,5	25	28,6	32,2	35,8
Bending strength ^{2; 3} face grain parallel to span perpendicular to face grain	EN 310	F class acc. EN 636:2003	50	50	40	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	25
			15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	25
Bending stiffness ^{2; 3} face grain parallel to span perpendicular to face grain	EN 310	E class acc. EN 636:2003	100	90	80	70	60	60	60	60	70	60	60	70	60	70
			5	30	40	40	50	50	50	50	60	70	60	60	60	50
Characteristic bending strength ⁴ face grain parallel to span perpendicular to face grain	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	39,8
Characteristic bending stiffness ⁴ face grain parallel to span perpendicular to face grain	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
Bonding quality	EN 314	Class	Class 3													
Release of formaldehyde	EN 13986, EN 717 - 2	Class	E1													
Reaction to fire	EN 13986	Class	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D _{FL} - s1											

Characteristics															
Performance characteristics	EN	Unit	Value or class												
Nominal thickness		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	50
Water vapour permeability	EN 13986 Wet cup μ		90												
	EN 13986 Dry cup μ		220												
Sound absorption	EN 13986	coefficient													
range 250 Hz to 500Hz			0,10												
range 1000 Hz to 2000Hz			0,30												
Thermal conductivity	EN 13986	W/(m · K)	0,17												
Biological durability	ENV 1099, EN 350 - 2	Class	5												
Content of pentachlorophenol		ppm	less than 0,1												
Wear resistance ⁵	EN 438-1	RA													

¹ For calculation used average density 715 kg/m³.

² Plywood moisture content 8±2 %

³ Riga Ply classification according to EN 636:2003

⁴ Riga Ply characteristic bending strength and modulus of elasticity according to VTT Technical Research Centre of Finland research report No RTE 3367/04.

⁵ The basic product values. It is possible to obtain overlaid plywood resistance to wear even above 10 000 RA.

Data presented on this information sheet are obtained processing Latvijas Finieris AS production quality controls results. Internal production controls at Latvijas Finieris AS plywood mills Lignums and Furniers and Verems RSEZ SIA are attested and supervised in accordance with Regulation (EU) No.305/2011, European Construction Products Directive 89/106/EEC and CE standards by Fraunhofer - Institut for Wood Research (WKI), EC notification Nr.0765. This information, however, is without any guarantee of product, because the data are presented for consumer as general information on technical specification and other characteristics of products manufactured by Latvijas Finieris AS. Any claim for compensation is limited to the value of the defective panels.


D. Melgalve
Standardisation and Certification Expert
Riga, January 4, 2013

A/S "LATVIJAS FINIERIS"
Quality and Production
Development Department
Bauskas Str. 59, Riga, Latvia, LV-1004

Tāl./Phone: +371 67 06 5969
Fax: +371 67 06 5828