

PRESTANDEKLARATION Nr. LF-CPR/CE-DoP-01

Riga Wood konstruktionsbjörkplywood. Slät eller filmbelagd.

1. Unik identifieringskod för produkttyp:

“EN 636-1 S”, “EN 636-2 S” – för konstruktionsplywood.

“EN 636-1 S”, “EN 636-2 S”, “EN 636-3 S” – för filmbelagd och kantförseglad plywood.

2. Avsett användningsområde:

EN 636-1 S Bärande komponenter för invändig användning i torra förhållanden.

EN 636-2 S Bärande komponenter för invändig användning i fuktiga förhållanden.

EN 636-3 S Bärande komponenter för skyddad utvändig användning i begränsad väta (ovan mark).

3. Tillverkare:

Latvijas Finieris AS

Bauskas iela 59

Riga

LV-1004 Latvia

4. System för bedömning och verifiering av prestandakonstans: AVCP System 2+

5. Harmoniserad standard:

EN 13986:2004+A1:2015 Träbaserade skivor för konstruktion: egenskaper, överensstämmelse och märkning.

Certifierade Systems

Anmälda organ:

Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz Institut, Anmält organ för certifiering av produktion No.0765

Mill Lignum

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 Ančupāni Verēmu pagasts

Rēzeknes rajons, Latvia, LV-4604

0765-CPR-0499

och

Eurofins Expert Services Oy, Anmält organ för certifiering av produktion No. 0809

OÜ Kohila Vineer

Jõe tn.21 Kohila

79808 Raplamaa, Estonia

0809-CPR-1200

7. Mekaniska/tekniska egenskaper

Harmoniserad teknisk specifikation EN 13986+A1:2015

		Nominell tjocklek (mm) →		4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
		Antal fanér (plys) →		3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Egenskap	Standard	Enhet	Värden														
Densitet (lägre 5% / övre 5%)	EN 323	kg/m ³	≥ 670 / ≤ 760														
Böjhållfasthet II (minst F-klass)	EN 310 / EN 636	N/mm ²	50 50 50 40 40 40 35 35 35 35 35 35 35 35 35														
Böjhållfasthet ⊥	EN 310 / EN 636	N/mm ²	15 25 35 35 35 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30														
Böjstyvhet II (E-klass)	EN 310 / EN 636	N/mm ²	100 90 90 80 80 80 80 80 80 80 80 80 70 70 70														
Böjstyvhet ⊥	EN 310 / EN 636	N/mm ²	10 30 40 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60														
Karakteristisk böjhållfasthet II	EN 789	N/mm²	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 böjhållfasthet ⊥	EN 789	N/mm²	12,1 33,2 36,7 38,0 38,6 38,9 39,3 39,5 39,5 39,6 39,7 39,7 39,8 39,8														
Karakteristisk böjstyvhet II	EN 789	N/mm²	16941 13101 11720 11026 10611 10335 10140 9984 9981 9731 9657 9587 9461														
Karakteristisk böjstyvhet ⊥	EN 789	N/mm²	1059 4899 6280 6924 7389 7665 7866 8006 8119 8209 8373 8493 8539														
Luftljudsisolering R	EN 13986+A1	dB	24,5–34,2 beroende på tjocklek														
Luftljudsisolering Rw	EN ISO 10140-2 / EN ISO 717-1	dB	27–33														
Limkvalitet	EN 314	klass	klass 3														
Formaldehyd	EN 13986+A1 / EN ISO 12460-3	-	E1														
Vattenångpermeabilitet μ	EN 13986+A1	μ	Våt: 90 / Torr: 220														
Ljudabsorption α	EN 13986+A1	-	0,10 (250–500 Hz) / 0,30 (1000–2000 Hz)														
Värmeledningsförmåga λ	EN 13986+A1	W/m·K	0,17														
Biologisk beständighet	EN 335	klass	Klass 2 (obelagd), klass 3 (överlagd & kantförseglad)														

|| = parallellt med fanérriktning

⊥ = vinkelrätt mot fanérriktning

¹ Plywoodens fuktkvot 9±3%

² Riga Ply-klassificering enligt EN 636

³ Enligt VTT Technical Research Centre of Finland rapport No.RTE 3367/04

⁴ Medeldensitet 715 kg/m³ använd i beräkningar.

⁵ Enligt Holzforschung Austria. Värden beror på skivkonstruktion och överlägg.

Harmoniserad teknisk specifikation EN 13986+A1:2015

Nyttoklass	Permanent	Lång	Medellång	Kort	Momentan
1					
2					
3					

Nyttoklass	k _{def}
1	
2	
3	

Slutanvändning	Min. tjocklek (mm)	Klass (exkl. golv)	Klass (golv)
Golvbeläggningar Riga Tex d.br.220 & Riga Heksa Plus d.br.220 på underlag klass A1/A2-s1,d0			
Golvbeläggningar Riga Tex W multigrey 358 & Riga Heksa Plus multigrey 358 på underlag klass A1/A2-s1,d0 eller utan underlag			
Golvbeläggningar Riga Tex W/F multig			
Valfri ("any")			

⁶ Fanérade, fenol- och melaminbelagda skivor ingår för klass (exkl. golv).

⁷ Enligt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, NB 2040, klassningsrapport K13/2018.

⁸ Enligt Forest and Wood Products Research and Development Institute Ltd, NB 2040, klassningsrapport K45/2019.

8) Produktens prestanda överensstämmer med de deklarerade prestanda. Denna DoP utfärdas i enlighet med EU 305/2011 under tillverkarens eget ansvar.

9) Informationen ges som allmän teknisk specifikation för produkter från anläggningarna Lignums och Furniers, Verems RSEZ SIA samt OÜ Kohila Vineer. Övriga villkor (t.ex. garantier) avtalas separat. Eventuella ersättningsanspråk är begränsade till värdet av felaktiga skivor.

10) Den undertecknade engelska versionen är den officiella.

**DETTA ÄR EN SVENSK ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALDOKUMENTET. VID AVVIKELSER
GÄLLER ORIGINALVERSIONEN.**