

MILJÖVARUDEKLARATION



1. Produktbeskrivning

Plywood består av 1,4 mm tjocka björkfaner, korsvis sammanlimmade och putsade på båda sidor (Riga Ply). Alla Latvijas Finieris plywoodprodukter är försedda med varumärket RIGA[®]. Riga Ply ligger till grund för alla övriga typer av plywoodprodukter:

- ytbelagd plywood (Riga Form, Riga Mel),
- ytbelagd plywood med mönstrad fenolfilm (Riga Tex, Riga Smooth Mesh, Riga Rhomb, Riga Heksa, Riga Heksa Plus, Riga Foot, Riga Pattern, Riga Trans),
- ytbelagd plywood med målningsbar film (Riga Paint, Riga Preprime, Riga Prime),
- ytbehandlad plywood (Riga Lacquer, Riga Color, Riga Decor),
- speciella skikt och kompositlösningar (Riga HPL, Riga Composite, Riga Poliform, Riga Silent).

Latvijas Finieris plywoodprodukter har många olika tillämpningar.

Standardtjocklekar

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Standardstorlekar

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 2400 / 3050 / 3660 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm
- 2500 mm x 1250 mm

Längsfanerad björkplywoodskivor med längd upp till 2500 mm kan levereras. Måttkapade och specialbearbetade skivor enligt kundens önskemål kan också levereras.

Genomsnittlig densitet

710 kg/m³

Limningsklasser

Plywood limmas med fenolhartslim som tål väderpåverkan och kokande vatten. Limmet uppfyller följande standarder:

- EN 314 / klass 3
- BS 1203 / H4 (tidigare WBP)
- DIN 68705 Del 3 / typ BFU 100

Det är också möjligt att limma plywood med fuktresistent urea-formaldehydharts som är modifierad med melamin (uppfyller kraven i EN 314 / klass 1 och BS 1203 / H2).

Ytterligare teknisk information finns i Latvijas Finieris Plywood Handbook.

Ytterligare information om produkten: <http://www.finieris.com/en/products/birch-plywood>

2. Miljöledning

Miljöledningssystem vid Lignums anläggning uppfyller kraven i ISO 14001.

Ursprung för rundvirke

Rundvirke köps från Lettland, Estland och Litauen.

Rundvirke levereras enligt FSC- och PEFC-styrda kriterier för skogsprodukter. Leverantören och Latvijas Finieris kan verifiera virkets ursprung genom hela leveranskedjan.

Rundvirke köps in i enlighet med [Latvijas Finieris timmerinköpspolicy](#).

Miljöparametrar (för att producera 1 kg (eller 1 ton) plywood)

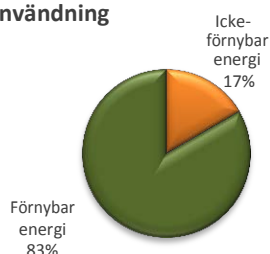
Emissioner till luft	g/kg
CO ₂	42,3
CO	1,59
NO ₂	0,62
Stoft	0,28
PM10	0,06
Formaldehyd	0,03
Fenol	0,04
C _n H _{2n+2}	2,0 x 10 ⁻⁴
Propan	1,3 x 10 ⁻⁴
Butan	1,2 x 10 ⁻⁴
Fe ₂ O ₃	4,1 x 10 ⁻⁵

Emissioner till vatten	g/kg
Fasta ämnen	0,19
COD	0,1
Oljeprodukter	2,4 x 10 ⁻⁴

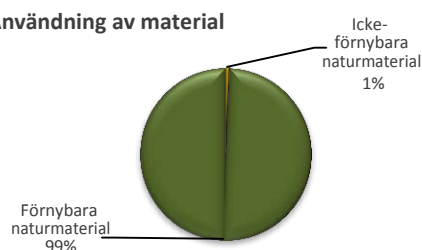
Avfall	g/kg
Avfall till deponi	8,3
Farligt avfall	0,17

83 % av energin som används i plywoodproduktionen är förnybar energi.

Energianvändning



Användning av material



Energianvändning	MJ/t
Icke-förnybar energi	1364
Förnybar energi	6838

Användning av material	g/kg
Icke-förnybara naturmaterial	20
Förnybara naturmaterial	2962

3. Ytterligare information

Tillgängliga certifieringar:

- [E1](#)
- [CARB](#)
- [F4](#)
- [KOMO](#)
- [BFU 100](#)
- [FSC](#)
- [PEFC](#)

Latvijas Finieris har bland annat följande policyer:

- [Hållbarhetspolicy](#)
- [Miljöpolicy](#)
- [Timmerinköspolicy](#)

Kvalitetsövervakningssystem i enlighet med kraven i [ISO 9001](#).

4. Uttjänt plywood

Livslängden hos plywood kan variera. Under goda förhållanden kan plywood göra tjänst i 50 år. Uttjänt plywood är enkelt att eliminera. Materialet kan brännas för att utnyttja värmeverdets, eller deponeras.

5. Kontaktinformation

Latvijas Finieris A/S
Web: www.finieris.com
E-post: info@finieris.lv
Tel: +371 67067207