

The logo for RIGA, featuring the word "RIGA" in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol, set against a yellow background with a repeating pattern of small, raised rectangular shapes.

SMOOTH MESH

Produktas

Beržo fanera (*Riga Ply*) iš abiejų pusių padengta fenolio (atsparia vandeniui) arba nuo UV spindulių apsaugančia plėvele. Faneros paviršius rifliuotas (*WH*); kita pusė lygi (*F*), taip pat galimas ir rifliuotas paviršius iš abiejų pusių (*W/W* klasė). *Riga Smooth* rifliuotas paviršius yra dekoratyvus bei atsparus dilimui.

Piėvelės spalvos

- Tamsiai ruda (120, 130 (atspari susidėvimui), 167 and 220 g/m²)
- Šviesiai ruda (120 g/m²)
- Nepermatoma geltona (167 g/m²)
- Žalia (120 g/m²)
- Juoda (120 g/m²)
- Raudona (220 g/m²)
- Pilka (atspari UV, 174 g/m²)
- Mėlyna (atspari UV, 200 g/m²)

Pritaikymas

Sienoms bei vietoms, kuriose reikalaujama aukšto atsparumo dilimui lygio bei dekoratyvumo.

Tolimesnis apdorojimas

Fanerą galima apdirbti su medienos darbams skirtais įrankiais: pjauti, gręžti, frezuoti, sujungti, daryti užleidimus, profiluoti ir tt.

Privalumai

Rifliuotas paviršius pasižymi dideliu atsparumu dilimui, dekoratyvumu, apsaugotas nuo besikeičiančių oro sąlygų, vandens bei dažniausiai naudojamų chemikalų poveikio, lengvai valomas. Be to, produktas yra ekologiškas.

Klijavimo klasės

Fanera suklijuota su vandeniu atspariais fenolio formaldehido dervos klijais. Nuo besikeičiančių oro sąlygų bei verdančio vandens apsaugantis klijavimas atitinka šiuos standartus:

- EN 314 / 3rd class;
- BS 1203 / H 4 (previously WBP);
- DIN 68705 Part 3 / type BFU 100.

Formaldehido emisijos

Pagal EN 13986 standartą formaldehido emisijos atitinka "Class E1" reikalavimus (testavimo metodas "EN 717 Part 2"). Fanera klijuota su fenolio-formaldehido dervomis atitinka "CARB Phase 2" ir Japonijos "4-star" reglamento reikalavimus.



Kauno g. 122, LT-20115
Ukmergė, Lietuva
Mob.: +370 699 44474
Tel.: +370 340 60054
Faks.: +370 340 44419
El.paštas: linas@likmere.lt
Tinklalapis: www.gerafanera.lt

LIKMERĖ
LATVIJAS FINIERIS

AKCIJU SABIEDRĪBA



RIGA®

SMOOTH MESH

Danga

Lygi fenolio arba nuo UV spindulių apsauganti plėvelė, karštu presu prispausta ant paviršiaus, naudojama kaip danga. Fenolio plėvelė – tai popierius išmirkytas fenolio dervose. Nuo UV spindulių apsauganti plėvelė impregnuota specialiu termoaktyviu polimerų mišiniu, kurio sudėtyje yra amino dervų. Riga Smooth Mesh turi lygų fenolio raštą, įspaustą karšto presavimo metodu.

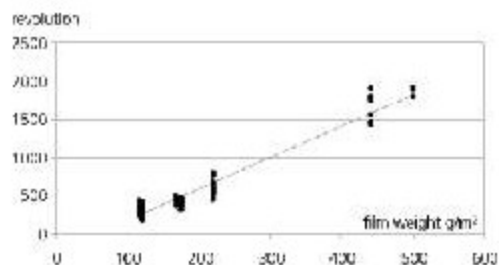
Pagal specialų užsakymą, plokštė gali būti padengta daugiasluoksne fenolio plėvele, kuri paviršiui suteikia aukščiausią atsparumo dilimui lygį. Faneros plokštė plėvele gali būti padengta tiek iš vienos, tiek iš abiejų pusių. Danga gali skirtis.

Rifliuoto paviršiaus tipai:

Stambus tinklelis (WL klasė) - 2.5 akies/cm²;
Smulkus tinklelis (WS klasė) - 4.5 akies/cm².

Dangos charakteristikos

Paviršius su danga yra lygus, blizgus ir kietas. Jis apsaugo nuo dilimo, besikeičiančių oro sąlygų, drėgmės, naudojamų chemikalų poveikio, praskiestos rūgšties ir šarmų. Paviršius lengva valyti vandeniu ar garais. Atsparumas dilimui pagal *Taber* testavimą (EN 438-2): priklausomai nuo pasirinktos plėvelės ir jos storio, produkto naudojimo sąlygų (žiūrėti žemiau):



Smulkaus tinklelio atsparumo dilimui parametrai yra geresni nei stambaus. Naudojant specialius perdengimus, galima gaminti fanerą su atsparumu dilimui net virš 10 000 sūkių.

Briaunų sandarinimas

Plokštės briaunos užsandarintos akrilniais dažais apsaugančiais nuo drėgmės. Plokštės paviršius ir briaunos vienodos spalvos, tačiau pageidaujant galimos ir kitos spalvos.

Išmatavimai

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

Esant kliento pageidavimui galimi ir kiti išmatavimai.

Storis

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

Paklaida

Matmenų ir stačių kampų paklaida atitinka standarto EN 315 reikalavimus.

Nominalus storis, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Sluoksnių skaičius	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Vidutinis storis, mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35
Apatinė riba, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6
Viršutinė riba, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4

Parametrai	Paklaida
Ilgis, plotis (mm)	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
> 2000	± 3 mm
Status kampas	± 0.1 %
Kraštų tiesumas	± 0.1 %

Gamintojas AS Latvijas Finieris pagal
Bureau Veritas Certification ISO 9001
kokybės standartą.

