

# Riga Smooth Mesh

Riga Smooth Mesh ir 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar nodilumizturīgu filmu ar sietveida rakstu, apvienojot funkcionalitāti un dekoratīvu izskatu.

## Pielietojums

Riga Smooth Mesh ir izturīgs produkts lielas noslodzes pielietojumam gadījumos, kad ir nepieciešama liela nodilumizturība un dekoratīvs izskats.



### APDARE UN GALDNEICĪBA

Industriālie sienu un griestu apšuvumi  
Komponentes īpašiem grīdu risinājumiem  
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums  
Skatuvju un rūpniecisko grīdu risinājumi  
Ārpustelņu risinājumi



### AUTOTRANSPORTS

Vieglās automašīnas

## Galvenās priekšrocības

- Dekoratīvā apdare ar gludu, vizuāli pievilcīgu virsmu
- Izturīgs un piemērots lielas slodzes apstākļiem, augsta nodilumizturība
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs limējums, mitrumizturīga virsma
- Virsma ir noturīga pret sadzīvē lietoto ķīmiju, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

## Tālāka apstrāde

Riga Smooth Mesh saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un izgatavot komplicētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām.

## Pārklājums

Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu. Uzklāšanas procesā filmas klājumā ar sietu palīdzību iespiež rakstu, iegūstot gludu, sietveida virsmu. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas modificētas fenola vai melamīna sveķu filmas.

Priekšējā virsma: gluds sietveida raksts.

Aizmugurējā virsma: gluda, pēc pieprasījuma abas puses var būt ar sietveida tekstūru.

Sietveida raksts:

- mazais - 4,5 pinumi uz 1 cm
- lielais - 2,5 pinumi uz 1 cm

Lai uzlabotu produkta īpašības un izskatu, filmu iespējams uzklāt vairākās kārtās.

## Virsmas īpašības

Sietveida pārklājums uzlabo plātnes izturību pret mehāniskiem bojājumiem, virsma ir izturīga pret nodilumu, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. Atkarībā no izmantotās filmas (modificēts fenols vai melamīns) var ievērojami uzlabot nodilumizturību, izturību pret plaisām, UV stariem un citas virsmas īpašības. Riga Wood eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala pielietojuma.

## Nodilumizturība

Tabera tests (EN 438-2) līdz 2500 apgriezieniem atkarībā no pārklājuma.

Tumši brūns (120 g/m<sup>2</sup>) - līdz 400 apgriezieniem  
Tumši brūns (220 g/m<sup>2</sup>) - līdz 900 apgriezieniem  
Tumši brūns (440 g/m<sup>2</sup>) - līdz 2500 apgriezieniem

## Filmas krāsa

Fenola filmas:

- |                |            |         |
|----------------|------------|---------|
| ● tumši brūna  | ● melna    | ● zaļa* |
| ● gaiši brūna* | ● dzeltena |         |

Melamīna filmas:

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| ● sudrabpelēka | ● medus brūna* | ● opāla balta* |
| ● gaiši pelēka | ● zila         |                |

Filmas svars no 120 g/m<sup>2</sup> līdz 440 g/m<sup>2</sup>.

\*Zem caurspīdīgajām filmām ir BB šķiras finieris.

## Malu apdare

Maliņas ir pārklātas ar pieskaņota toņa mitrumizturīgu krāsu. Pēc pieprasījuma ir pieejamas citas krāsas.

## Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm

# Riga Smooth Mesh

## Standarta biežums

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
Citi biežumi pieejami pēc pieprasījuma.

## Līmējums

Riga Wood bērza saplākšnis ir līmēts ar fenola-formaldehīda vai lignīna-fenola-formaldehīda sveķu līmi. Līmējums ir izturīgs pret apkārtējās vides, laika apstākļu un verdoša ūdens iedarbību. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 3. klasei.

Tāpat saplākšni var līmēt ar mitrumizturīgu melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 1. klasei un BS 1203 / H1.

## Pielaiides

Nominālais biežums, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Finiera kārtu skaits	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Apakšējā robeža, mm	3,5	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Augšējā robeža, mm	4,1	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5

Mitruma saturs ietekmē saplākšņa izmērus, norādītie izmēri un biežumi attiecas uz mitruma saturu  $9 \pm 3\%$ .

Rādītājs	Pielaiides
Garums, platums (mm) < 1000	$\pm 1$ mm
Garums, platums (mm) – 1000..2000	$\pm 2$ mm
Garums, platums (mm) > 2000	$\pm 3$ mm
Taisnstūrainības pielaiide	$\pm 1$ mm/m
Malu taisnums	$\pm 1$ mm/m

Izmēra, taisnstūrainības un biežuma pielaiides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielaiides pieejamas pēc pieprasījuma.

## Formaldehīda emisija

Riga Wood saplākšņa formaldehīda emisijas līmenis ir ievērojami zemāks par EN 13986 E1 klasi, atbilst Eiropas Komisijas REACH Regulai ES 2023/1464, EPA TSCA VI Title VI un CARB Phase 2 prasībām.

## Atbilstība REACH


Riga Wood bērza saplākšnis atbilst visām REACH regulas prasībām. Tas nesatur īpaši bīstamas vielas (SVHC), kas iekļautas REACH licencēšanas kandidātu sarakstā un kuru koncentrācija produktā pārsniegtu 0,1 % no svara.

## Ilgspēja

Mēs esam pārliecināti, ka koksnes izstrādājumi ir lieliska izvēle, domājot par oglekļa piesaisti un klimata pārmaiņu mazināšanu. Ilgtspējas un atbildīgas pārvaldības principi dziļi sakņojas mūsu uzņēmuma tradīcijās, un mēs turpināsim tos izvērst, aktīvi sadarbojoties ar ieinteresētajām pusēm, sadarbības partneriem un klientiem.

## Uzglabāšana

Saplākšnis jāuzglabā labi vēdināmā, no laikapstākļiem aizsargātā vietā. Pamatam jābūt nolīmeņotam, pakas ar plātnēm jāuzglabā horizontāli.

 Papildu informācija pieejama Riga Wood saplākšņa rokasgrāmatā:  
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Šeit sniegtajai informācijai ir uzziņas raksturs, un Riga Wood saglabā tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt un papildināt ražoto produktu specifikāciju. Koksne ir dzīvs materiāls, tādēļ katra plātne ir unikāla un iespējamās nelielas atšķirības. Riga Wood negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.