

Multistrato di betulla Riga Ply ad incollaggio fenolico rivestito su entrambe le facce con film fenolico o resistente ai raggi UV.

Applicazione

Casseforme, industria dei trasporti, edilizia e costruzioni, pavimentazioni, pareti interne in fabbricati agricoli, pannelli pubblicitari e informativi, rivestimenti murali.

Vantaggi

Ecologico, durevole, facile da lavorare, igienico, inodore, non trasmette sapore al cibo, facile da pulire, resistente all'usura, resistente agli agenti atmosferici e all'acqua, resistente alle sostanze chimiche più utilizzate. Riga Form per casseforme può essere utilizzato più volte.

Filmatura

Il film fenolico è composto da una carta speciale impregnata con resina fenolica.

I film resistenti ai raggi UV sono impregnati con resina termoindurente a base di polimeri contenenti amino resine.

Lo speciale film ad alta resistenza conferisce al pannello una maggiore resistenza all'usura.

Colori disponibili

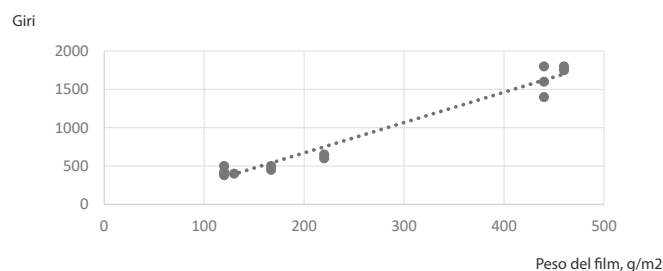
Film fenolici: marrone scuro, marrone chiaro*, nero, grigio chiaro, grigio argento, giallo, verde, rosso* e miele.

Film resistenti a UV: Multigrey, blu, bianco opale.

* film trasparente su superficie di qualità BB.

Caratteristiche della filmatura

La superficie è liscia, lucida e dura. Resiste all'abrasione, agli agenti chimici comunemente usati, agli acidi e agli alcali diluiti ed è resistente alle intemperie e all'umidità. La superficie è facile da pulire con acqua o vapore. La resistenza all'abrasione secondo il test Taber (EN 438-2) dipende dal film applicato, dalle condizioni di conservazione del prodotto, dallo spessore del film (vedi sotto).



Sigillatura dei bordi

I bordi dei pannelli sono protetti contro l'assorbimento di umidità tramite l'utilizzo di vernice acrilica di colore simile a quello della superficie. Altri colori sono disponibili.

Formati standard

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 3050 / 3660 mm
- 1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

I pannelli a venatura longitudinale sono disponibili con lunghezza fino a 2500 mm. Su richiesta del cliente i pannelli possono essere forniti tagliati a misura, semilavorati, con fresature e lavorazioni CNC.

Spessore

- 4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Tipi di incollaggio

Il multistrato di betulla Riga Ply è incollato con resine fenoliche o a base di lignina, resistenti agli agenti atmosferici in conformità a quanto richiesto dalla norma EN 314/3.

È anche possibile incollare il multistrato con resina melaminica resistente all'umidità in conformità a quanto richiesto dalle norme EN 314/1 e BS 1203 / H1.

Emissione di formaldeide

In conformità con la norma EN 13986, l'emissione di formaldeide soddisfa i requisiti della Classe E1 (metodo di prova EN ISO 12460-3). Il multistrato di betulla Riga Ply soddisfa inoltre i requisiti della normativa EPA TSCA Title VI, CARB Phase 2 e 4-Stars.

Ulteriori lavorazioni

Il pannello può essere lavorato a macchina con utensili tipici del legno: incisione, foratura, fresatura, giuntatura in lunghezza, maschio e femmina (T&G), battentatura, bordi profilati, etc.

Tolleranze

Tolleranze dimensionali conformi a quanto previsto dalla norma EN 315.

Spessore nominale, mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Numero di strati	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Spessore medio reale mm	3.7	6.3	9	11.8	14.6	17.4	20.4	23.2	26.2	28.9	34.5	40	44.7	49.5
Limite inferiore, 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
Limite superiore, 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	51.1

Parametro	Tolleranza
Lunghezza, larghezza, (mm) < 1000	± 1 mm
Lunghezza, larghezza, (mm) 1000...2000	± 2 mm
Lunghezza, larghezza, (mm) > 2000	± 3 mm
Angolo retto	± 0,1%
Linearità del bordo	± 0,1%

Ulteriori informazioni sono disponibili su "Riga Plywood Handbook" <https://www.fnieris.com/it/downloads/produkti>



Le informazioni fornite sono solo di riferimento e Latvijas Finieris si riserva il diritto di modificare e integrare le specifiche dei prodotti senza preavviso.

LATVIJAS FINIERIS

Bauskas iela 59, Riga LV-1004, Lettonia

Tel. +371 67620857

E-mail: info@rigawood.com

rigawood.com



RIGA[®]