

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. Truckply 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.



Via Toscana, 28/B - 62020, Colbuccaro di Corridonia (MC)

Tel. 0733 203893 - Fax 0733 204224

Email: truckplywood@porfiri.eu

Sito: www.porfiri.eu

Colori disponibili

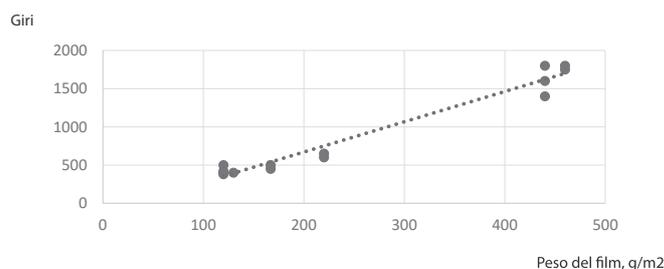
Film fenolici: marrone scuro, marrone chiaro*, nero, grigio chiaro, grigio argento, giallo, verde, rosso* e miele.

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

TRUCKPLY[®] FORM

Filmatura

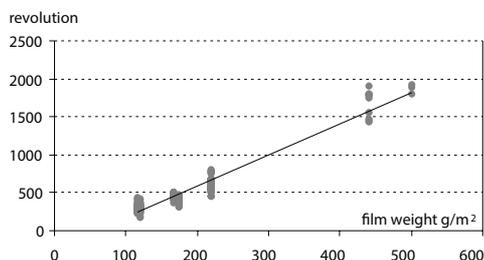
Un film fenolico liscio, che viene pressato a caldo sulla superficie, viene utilizzato come rivestimento. Il film è composto da carta di base impregnata di resina fenolica. Peso del film 120g/m², ~ 170g/m², 220g/m². Sono anche possibili filmature con alta resistenza all'abrasione e filmature multi strato (rispettivamente 240g/m², 440g/m² etc.). La filmatura multi strato è più resistente all'usura.

Sigillatura dei bordi:

I bordi dei pannelli si intonano con il colore della superficie e sono protetti contro l'assorbimento di umidità tramite l'utilizzo di vernice acrilica. Altri colori sono disponibili e i bordi possono essere dissigillati su richiesta del cliente.

Caratteristiche della filmatura

La superficie del film è liscia, lucida e dura. Resiste all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'umidità; è altresì resistente alle sostanze chimiche più comunemente utilizzate, acidi diluiti e alcali. 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 immagazzinamento e applicazione del prodotto, dallo spessore del film (vedi sotto), ecc.



È possibile ottenere una resistenza all'usura del pannello rivestito persino oltre 10.000 giri.

Specialisti dell'azienda assisteranno il cliente nella scelta del prodotto più adeguato.

Formati:

1200 mm x 1200/1500/1800/2100/2400/2700/3000 mm
 1220 mm x 1220/1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm
 1250 mm x 1250/1500/1800/2150/2500/2750/3000 mm
 1500 mm x 1500/1800/2100/2500/2700/3000 mm
 1525 mm x 1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm

Pannelli su misura, lavorazione a macchina, maschio e femmina, giuntatura disponibili su richiesta del cliente.

Spessore:

4; 6,5; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 35; 40 mm

Tolleranza:

La tolleranza sulla dimensione e sull'angolo retto soddisfa i requisiti EN 315.

Spessore nominale, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
Numero di strati	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
Spessore medio effettivo, mm	3,8	6,4	9,2	12,0	14,9	17,7	20,5	23,4	26,5	29,4	35	38,7
Limite inferiore, mm	3,5	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20,0	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4
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

Parametro	Tolleranza
Lunghezza, larghezza, (mm)	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
>2000	± 3 mm
Angolo retto	± 0.1%
Linearità del bordo	± 0.1%