

白樺生合板のフェノールや耐候性フィルムの表裏両面貼

適用用途

型枠用、輸送機関用、建築構造/ビル建設、床板、農業用内
壁構造材、広告宣伝版、壁板

有利性

環境にやさしく、耐久性、作業容易性、衛生的、無臭、
耐摩擦性、耐候性と耐水性、通常使用薬剤への対抗
性、RigaForm製型枠は何回も使用可能

上貼り、上塗り

フェノールフィルムは フェノール樹脂の含浸紙ででき
ている

耐候性フィルムは、アミノ樹脂を含ませた特殊な熱硬化
性の重合体を含浸したフィルム

特殊な高度耐摩耗性フィルムの 上貼り/多重貼りによ
り、優れた耐候性を生ずる

フィルム色

Phenolフィルム：濃茶色、薄茶色、黒、淡灰色、銀灰
色、黄色、緑色、赤色、ハニー色

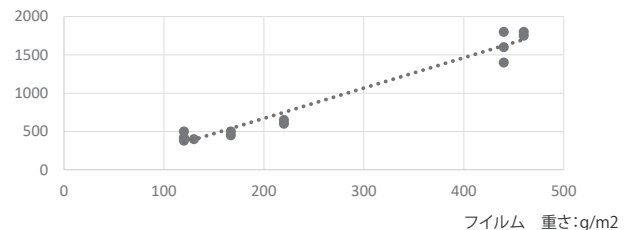
耐候性フィルム：多重グレイ、青、乳白色、

*表面BB単板はこれら半透明フィルムで覆われる。

上貼りの特性

表面は平滑、光沢あり硬い。また 耐摩耗性をも備え
た通常の化学物質や希釈な酸/アルカリを使用しており、
耐候性、耐湿性を備えている 表面は簡単に水か蒸気
で洗浄可能。耐摩耗性は使用フィルム、その貯蔵状態や
フィルムの厚み等次第だが、テーバー摩耗性テスト (EN
438-2) によるもの

革命



板の端部封じ

板の端部は蒸気吸収を避けるために、アクリル樹脂で覆
う。端封樹脂と板の表面色は同系色、但し、顧客の要望に
より特殊色塗布も可能

基準 サイズ

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

表面が2500mmまでのロング木目合板は製造可能、又
顧客の要望に対応するカット合板や表面機械加工合板
も可能

基準 厚み

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

接着剤情報

RigaPlyは耐候性/耐沸騰性の フェノール・ホルマリンか セルローズ系高分子化合物で接着され、ヨーロッパ基準の EN314/3 class 基準を満たしている。

又 耐湿性の低ホルマリンのメラミン-ユリア系の低ホルマリン樹脂 (EN314/1 Class と BS1203/H1基準を満たすもの) による接着も可能

ホルマリン放出度

EN 13986基準に従ったホルマリン放出度は Class E1(テスト方法EN ISO 12460-3による)の基準を満たしており、RigaPlyは EPA TSCA Title VI,CARB Phase 2 及び日本の4-Starに準ずる

追加加工

ラトビアベニア社は CNC旋盤加工、半重ね、凹凸重ね接続加工や板の接続 等々も提案可能

交差

寸法と直角度の公差は EN 315の基準に 準ずる

表示上の厚み mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
PLY数	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
実厚平均 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
下限 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
上限 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

設定値	交差
長さ、幅 (mm) < 1000	± 1 mm
長さ、幅 (mm) - 1000..2000	± 2 mm
長さ、幅 (mm) > 2000	± 3 mm
直角度	± 0,1%
端面の真っすぐ度	± 0,1%

追加情報はRigaPlyのハンドブックを参照 <https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

これらの情報は参考であり、Latviaベニア社は予告なしに製造物の仕様を変更したり、補完する権利も有する。

