

Paged

Sklejka



Paged Color

Sklejka oklejana filmem melaminowym.

Charakterystyka

Sklejka otrzymana przez naprasowanie na liściastą sklejkę specjalnego papieru zaimpregnowanego żywicą - zwanego potocznie filmem. Proces naprasowania filmu odbywa się pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze dzięki czemu żywica z filmu przenikając do płyty bazowej daje w efekcie powierzchnię o nowych właściwościach użytkowych. Filmy melaminowe stosuje się zwykle na sklejki wodoodporne i wodoodporne.

Typ sklejenia

I. suchotrwała: Spoina na bazie żywicy mocznikowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach suchych (wg PN-EN 636, klasa techniczna EN 636-1).

II. wodoodporne: Spoina na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej lub melaminowo-mocznikowo-fenolowo-formaldehydowej do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Formaty standardowe 1220 x 1900 mm, 1220 x 2440 mm, 1250 x 2500 mm, 1530 x 2230 mm, 1500 x 2500 mm
ODMIANY POWIERZCHNI - dwustronnie gładka (gładka/gładka)

Grubość 9 - 45 mm

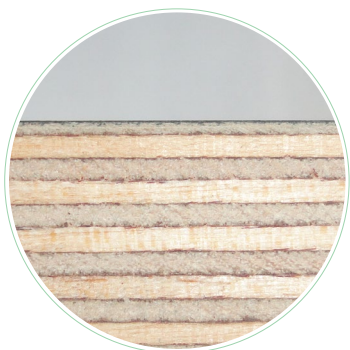
Gęstość 680 - 760kg/m³

Możliwości obróbki

- > zabezpieczenie boków sklejki wodoodporną farbą akrylowo-lateksową
- > cięcie na mniejsze formaty na formatyzerkach
- > obróbka krawędzi prosta i profilowa, wiercenie otworów, frezowanie rowków – na centrach obróbczych CNC

STANDARDOWE GRAMATURY I KOLORY FILMÓW

filmy kryjące		format
200 gm ²	zółty zielony niebieski czerwony czarny	1250 x 2500 mm
200 gm ²	biały szary	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm
filmy transparentne		format
120 gm ²	bezbarwny	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm 1530 x 2230 mm



Paged Color

Plywood covered with melamine film.



Specification

Plywood made by pressing a special paper impregnated with resin - commonly referred to as film - onto hardwood plywood. The process of pressing is carried out in high pressure and high temperature conditions, causing the resin to pass from the film to the base board and, as a result, to produce a surface with new performance properties. Melamine films are usually applied onto exterior plywood boards.

Types of Bonding

I. interior: based on urea-formaldehyde resin, suitable for dry environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-1).

II. exterior: based on phenol-formaldehyde resin or melamine-urea-phenol-formaldehyde resin, suitable for outdoor environment (acc. to PN-EN 636, technical class EN 636-3).

Standard sizes 1220 x 1900 mm, 1220 x 2440 mm, 1250 x 2500 mm, 1530 x 2230 mm, 1500 x 2500 mm
SURFACE VARIANTS - smooth on both sides (smooth/smooth)

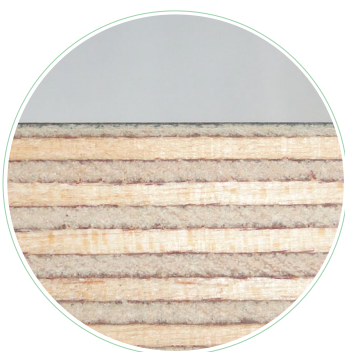
Thickness 9 - 45 mm

Density 680 - 760 kg/m³

Possibilities of Post Processing

- > painting of the edges with acrylic water resistant paint
- > cutting to smaller sizes on panel saws
- > finishing of the edges – straight and profiled, drilling, routing, grooving in CNC centres

STANDARD GRAMMAR AND COLOR FILMS		
hidden films		format
200 gm ²	yellow green blue red black	1250 x 2500 mm
200 gm ²	white gray	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm
transparent films		format
120 gm ²	colorless	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm 1530 x 2230 mm





Paged Color

Mit Melaminfilm beklebtes Sperrholz.

Eigenschaften

Das Sperrholz wird dadurch gewonnen, indem auf Laubsperrholz mit Harz imprägniertes Sonderpapier aufgepresst wird. Das Verfahren des Aufpressens findet unter Hochdruck und bei Hochtemperaturen statt, wodurch das Harz aus dem Papier, indem es in die Grundplatte übergeht, eine Oberfläche mit neuen Nutzeigenschaften ergibt. Melaminfilme werden üblicherweise bei wasserabweisenden Sperrholzarten eingesetzt.

Arten der Verleimung

I. trockenfest: auf Harnstoff-Formaldehydharzbasis, zum Einsatz unter trockenen Bedingungen (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-1).

II. wasserabweisend: auf Basis von Phenol-Formaldehydharz oder Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-3).

Formaty standardowe 1220 x 1900 mm, 1220 x 2440 mm, 1250 x 2500 mm, 1530 x 2230 mm, 1500 x 2500 mm
ODMIANY POWIERZCHNI - dwustronnie gładka (gładka/gładka)

Grubość 90 - 45 mm

Gęstość 680 - 760kg/m³

Bearbeitungsmöglichkeiten

- > Kantenversiegelung des wasserbeständigen Sperrholz mit einer Acryl-Latex-Farbe
- > Zuschnitte auf kleinere Formate auf Sägemaschine
- > Kantenbearbeitung - gerade und profiliert, Bohrlöffnungen, gefräste Riefen – auf Bearbeitungszentren CNC

STANDARD GRAMMAR UND FARBFILME		
versteckte Filme		Format
200 gm ²	gelb grün blau rot schwarz	1250 x 2500 mm
200 gm ²	weiß grau	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm
transparent films		Format
120 gm ²	farblos	1500 x 2000 mm 1500 x 3000 mm 1250 x 2500 mm 1530 x 2230 mm

