

# Paged Birch Form

Sklejka oklejana filmem fenolowym.



## 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 fenolowe stosuje się zwykle na sklejki wodoodporne.

## Typ sklejenia

**I. wodoodporna:** 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	1250x2500mm 1500x2500 / 3000 / 3300mm ODMIANY POWIERZCHNI - dwustronnie gładka (gładka/gładka)
---------------------	---

Grubość	4 - 50 mm
---------	-----------

\* inne po uzgodnieniu

Gęstość	680 - 760 kg/m <sup>3</sup>
---------	-----------------------------

## 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
- > obróbka krawędzi płyt i formatek na wpust-wypust

## Główne obszary zastosowań

- > budownictwo
- > transport
- > przemysł opakowań
- > szutnictwo
- > przemysł stocznioowy



# Film-Coated Plywood

Plywood coated with phenolic 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. Phenolic films are usually applied on the exterior plywood.

Standard sizes	1250x2500mm 1500x2500 / 3000 / 3300mm SURFACE VARIANTS - smooth on both sides (smooth/smooth)
----------------	--

\* others as agreed

Thickness	4 - 50 mm
-----------	-----------

Density	680 - 760 kg/m <sup>3</sup>
---------	-----------------------------

\* others on special order

## 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
- > finishing of the plates with tongue and groove

## Main Areas of Application

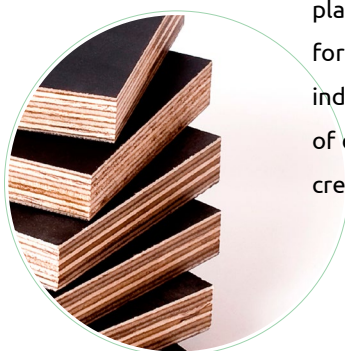
**Plywood for concrete shuttering** - exterior plywood with phenol film, smooth/smooth. Latest trends in construction industry for using plywood plates overlaid with film for many

## Types of Bonding

**I. exterior:** based on phenol-formaldehyde resin, suitable for humid environment (acc. to PN-76/D-97000).

shuttering works, has prompted us to introduce brand name plywood for concrete shuttering. Small and large developers use for concrete shuttering plywood due to its excellent behaviour on building site and its possibility of use many times. It acquired high reputation thanks to such properties as high resistance to mechanical damages, abrasion, moisture and water, high temperature, bursting and atmospheric conditions.

**Plywood with Wiremesh imprint** exterior plywood with phenol film, net/smooth or net/net. This plywood, similarly to plywood for concrete shuttering, is gaining more and more popularity in the construction industry, where it is used for platforms of multi-use scaffoldings, floors, and working platforms in production units. Likewise in the car and transport industry for trailer and lorry floors, container floors, floors of cargo holds and car decks, etc. – where the surface with increased friction is required.



# Paged Birch Form

Mit Phenolfilm 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. Phenolfilme werden üblicherweise bei wasserabweisenden Sperrholzarten eingesetzt.

## Arten der Verleimung

**I. wasserabweisend:** auf Basis von Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz unter nassen Bedingungen (gem. Standard PN-76/D-97000).

### Standardformate

1250x2500mm 1500x2500 / 3000 / 3300mm  
OBERFLÄCHENVARIANTEN - beidseitig glatt (glatt / glatt)

\* andere Formate nach Vereinbarung

### Stärke

4 - 50 mm

### Dichte

680 - 760 kg/m<sup>3</sup>

\* andere auf Sonderbestellung

## Bearbeitungsmöglichkeiten

- Kantenversiegelung des wasserbeständigen Sperrholz mit einer Acryl-Latex-Farbe
- Zuschnitte auf kleinere Formate auf Sägemaschine
- Kantenbearbeitung - gerade und profiliert, Bohröffnungen, gefräste Riefen – auf Bearbeitungszentren CNC
- Kantenbearbeitung des Sperrholzes und Fixformate zur Nut- und Feder

## Główne obszary zastosowań

- budownictwo
- transport
- przemysł opakowań
- szkutnictwo
- przemysł stoczniowy

