

# Paged Birch

Sklejka liściasta z obłogami z forniru brzo-  
zowego, olchowego.

## Charakterystyka

Sklejka liściasta z obłogami (warstwy zewnętrzne) z forniru brzo-  
zowego, olchowego. Warstwy wewnętrzne mogą być z fornirów  
z drewna liściastego lub iglastego.

## Typ sklejenia

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

**II. wodoodporna:** Spoina na bazie żywicy fenolowo-formal-  
dehydowej lub melaminowo-mocznikowo-fenolowo-formalde-  
hydowej do użytkowania w warunkach zewnętrznych (wg PN-  
EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Formaty standardowe	1500 x 3300 mm, 1500 x 2500 / 3000 mm, 1250 x 2500 mm, 2500 x 1250 mm, 1530 x 2230 mm, 2230 x 1530 mm
Grubość	4 - 45 mm
Klasy jakości	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
Gęstość	640 - 760 kg/m <sup>3</sup>

\* inne po uzgodnieniu

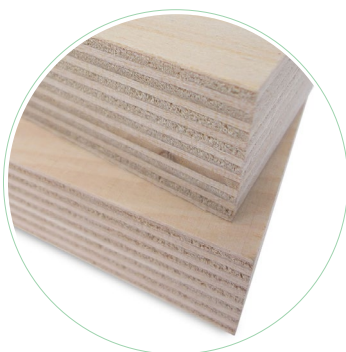
\* Inne parametry na zamówienie

## Możliwości obróbki

- > 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
- > wykończenie wnętrz
- > meblarstwo
- > przemysł opakowań
- > szutnictwo
- > produkcja galanterii drzewnej



# Paged Birch

Hardwood plywood with birch, alder face veneer.

## Specification

Hardwood plywood with birch, alder face veneer (external plies) The internal plies can be made of veneers from hardwood or softwood.

## 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).

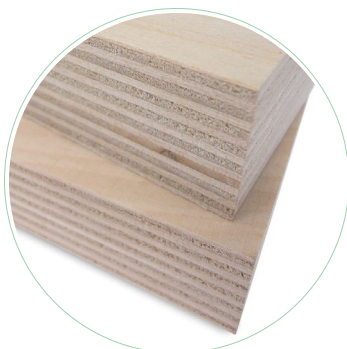
Standard sizes	1500 x 3300 mm, 1500 x 2500 / 3000 mm, 1250 x 2500 mm, 2500 x 1250 mm, 1530 x 2230 mm, 2230 x 1530 mm
Thickness	4 - 45 mm
Quality classes	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
Density	640 - 760 kg/m <sup>3</sup>

## Possibilities of Post Processing

- > 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

- > construction
- > interior decorating
- > furniture
- > packaging industry
- > boat building
- > woodworking etc.



# Paged Birch

Laubsperrholz mit Sperrfurnier aus Birken- oder Erlenfurnier.

## Eigenschaften

Laubbaumsperrholz mit Sperrfurnier (Außenschichten) aus Linden- oder Erlenfurnier. Die Innenschichten können aus Furniere aus Nadel- oder Laubholz bestehen.

## 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).

Standardformate	1500 x 3300 mm, 1500 x 2500 / 3000 mm, 1250 x 2500 mm, 2500 x 1250 mm, 1530 x 2230 mm, 2230 x 1530 mm
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stärke	4 - 45 mm
--------	-----------

Qualitätsklassen	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
------------------	-------------------------------

Dichte	640 - 760 kg/m <sup>3</sup>
--------	-----------------------------

## Bearbeitungsmöglichkeiten

- 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

## Hauptanwendungsgebiete

- Bauwesen
- Innenausbau
- Möbelwesen
- Verpackungsindustrie
- Schiffsbau
- Produktion von Holzartikeln

