

Sklejka szkutnicza

Sklejka wodoodporna z forniru brzozowego oklejana dwustronnie okleinami naturalnymi.

Charakterystyka

Sklejka wodoodporna z obłogami (warstwy zewnętrzne) z forniru brzozowego. Warstwy wewnętrzne mogą być z fornirów z drewna brzozowego lub olchowego dwustronnie oklejana okleinami naturalnymi (np. jesion, klon, buk, dąb lub gatunkami egzotycznymi).

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	3000 x 1500 mm, 2500 x 1250 / 1500 mm
---------------------	---------------------------------------

Grubość	4 - 40 mm
---------	-----------

* inne po uzgodnieniu

Klasy jakości	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
---------------	-------------------------------

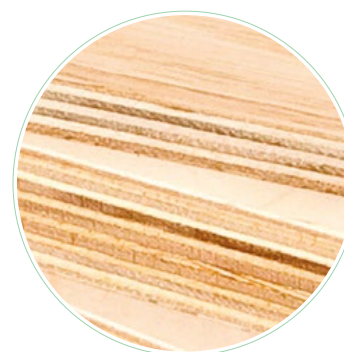
Gęstość	500 - 650 kg/m ³
---------	-----------------------------

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
- > szkutnictwo





Boatbuilding Plywood

Exterior plywood made of birch veneer and covered with natural top veneers on both sides.

Specification

Exterior plywood with birch face veneer (external plies) The internal plies can be made of birch or alder wood veneers; covered with natural veneers on both sides (e.g. ash, maple, beech, oak or exotic species).

Types of Bonding

I. 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	3000 x 1500 mm, 2500 x 1250 / 1500 mm
----------------	---------------------------------------

Thickness	4 - 40 mm
-----------	-----------

* others as agreed

Quality classes	E, I, II, III, IV PN-EN 635-2
-----------------	-------------------------------

Density	500 - 650 kg/m ³
---------	-----------------------------

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
- boat building





Bootsbauer-Sperrholz

Wasserabweisendes Sperrholz aus Birkenfurnier, beidseitig mit Naturfurnier beklebt.

Eigenschaften

Wasserabweisendes Sperrholz mit Sperrfurnier (Außenschichten) aus Birkenfurnier. Innenschichten können aus Furniere aus Birken- oder Erlenholz bestehen. Beidseitig mit Naturfurnier (z. B. Esche, Ahorn, Buche, Eiche oder exotische Holzarten) beklebt.

Arten der Verleimung

I. 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 3000 x 1500 mm, 2500 x 1250 / 1500 mm

Stärke 4 - 40 mm

* andere Formate nach Vereinbarung

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

Dichte 500 - 650 kg/m³

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
- Schiffsbau

