

Paged Twin Form

Grubowarstwowa sklejka o budowie iglasto- liściastej.

Charakterystyka

Sklejka o budowie krzyżowej. Warstwy wewnętrzne wykonane są z łuszczyki sosnowej o grubości 2,5 - 3,2 mm, warstwy zewnętrzne z łuszczyki brzozonej o grubości 1,45 mm. Konstrukcja płyty sprawia, że produkt ten ma doskonałe właściwości użytkowe w porównaniu do sklejki standardowej, przy zachowaniu dużo niższej wagi i dobrych wartości modułu sprężystości i zginania.

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, 1220x2440 mm
ODMIANY POWIERZCHNI - gładka/gładka

Grubość 9 - 40 mm

* inne po uzgodnieniu

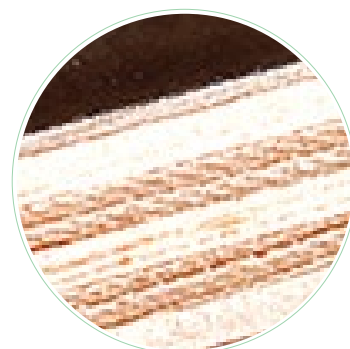
Gęstość 635 - 645 kg/m³

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
- > obróbka krawędzi płyt i formatek na wpust-wypust

Główne obszary zastosowań

- > meblarstwo
- > szkutnictwo
- > przemysł transportowy
- > budownictwo





Paged Twin Form

Cross-grained plywood where the internal plies form a combination of pine veneer and the external plies are made of birch veneer.

Specification

Cross-grained plywood with internal plies made of 2.5 - 3.2 mm thick pine veneer and external plies are made of 1.45 mm thick birch veneer. The structure of the board provides this product with excellent performance properties as compared to a regular plywood board while maintaining much lower weight and good values of the modulus of elasticity and flexural strength. We offer the TWIN FORM plywood as plywood covered with highly abrasion-resistant hot-pressed phenolic film.

Types of Bonding

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

Standard sizes 1250x2500mm, 1220x2440 mm
SURFACE VARIANTS - smooth on both sides (smooth/smooth)

Thickness 9 - 40 mm

* other as agreed

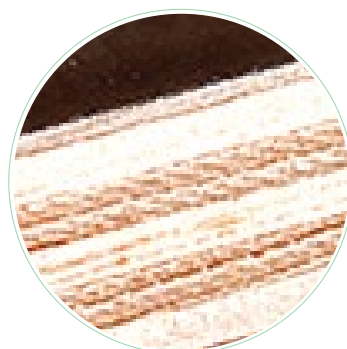
Density 635 - 645 kg/m³

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
- > finishing of the plates with tongue and groove

Main Areas of Application

- > construction
- > packaging industry





Paged Twin Form

Sperrholz mit einem Kreuzaufbau, wobei die Innenschichten eine Kombination aus Kiefer-Bandfurnier darstellen, Außenschichten bestehen aus Birken-Bandfurnier.

Eigenschaften

Sperrholz mit einer Kreuzstruktur, bei welchem die Innenschichten aus Kiefer-Bandfurnier mit einer Stärke von 2,5-3,2 mm, die Außenschichten werden aus Birken-Bandfurnier mit einer Stärke von 1,45 mm hergestellt werden. Der Aufbau der Platte verleiht diesem Produkt perfekte Nutzeigenschaften im Vergleich mit Standardsperrholz, wobei ein weit geringeres Gewicht und gute Werte des Elastizitätsmoduls und des Biegemoduls beibehalten werden.

Arten der Verleimung

I. wasserabweisend: auf Basis von Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz unter nassen Bedingungen (gem. Standard PN-76/D-97000)wg PN-EN 636, echnische Klassen EN 636-2 i EN 636-3).

Standardformate 1250x2500mm, 1220x2440 mm
OBERFLÄCHENVARIANTEN - beidseitig glatt (glatt / glatt)

* andere Formate nach Vereinbarung

Stärke 9 - 40 mm

Dichte 635 - 645 kg/m³

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

Hauptanwendungsgebiete

Das Material wird hauptsächlich im Bauwesen sowie für Verpackungen eingesetzt.

