

Paged Mirror Form

Sklejka o budowie krzyżowej gdzie warstwy wewnętrzne to kombinacja łuszczki brzozonej i sosnowej różnych grubości.

Charakterystyka

Sklejka o budowie krzyżowej. Proponujemy produkt gdzie w odróżnieniu od standardowych sklejek surowych czy filmowanych warstwy wewnętrzne MIROR to kombinacja łuszczki brzozonej i sosnowej różnych grubości.

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, 1220x2440mm ODMIANY POWIERZCHNI - dwustronnie (gładka/gładka)
---------------------	---

Grubość	9-40 mm
---------	---------

* inne po uzgodnieniu

Gęstość	645 - 655 kg/m ³
---------	-----------------------------

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 Mirror Form

Cross-grained plywood in which the internal plies are a combination of birch veneer and pine veneer with various thicknesses.

Specification

Cross-grained plywood in which, contrary to standard raw or film-coated plywood, the MIRROR FORM internal plies are a combination of birch veneer and pine veneer with various thicknesses. The external plies are made of 1.45 mm thick birch veneer; the internal plies are a combination of 2.5 - 3.2 mm thick pine veneer and 1.45 mm 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 MIRROR 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, 1220x2440mm SURFACE VARIANTS - smooth on both sides (smooth/smooth)
Thickness	9-40 mm
Density	645 - 655 kg/m ³

* others as agreed

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





Paged Mirror Form

Sperrholz mit einem Kreuzaufbau, wobei die Innenschichten eine Kombination aus Birken- und Kiefer-Bandfurnier verschiedener Stärken darstellen.

Eigenschaften

Sperrholz mit einem Kreuzaufbau, bei welchem anders als wie bei standardmäßigen Arten von Rohsperrholz oder Filmsperrholz die Innenschichten von Mirror Form eine Kombination von Bandfurnieren aus Birken- und Kieferholz unterschiedlicher Stärken darstellen. Die Außenschichten werden aus Birkenfurnier mit einer Stärke von 1,45 mm hergestellt, die Innenschichten bestehen aus einer Kombination von Kieferfurnier mit einer Stärke von 2,5-3,2 mm und Birkenfurnier mit einer Stärke von 1,45 mm. 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. Das Mirror-Sperrholz wird mit sich durch hohe Reibfestigkeit auszeichnendem, heiß aufgedrucktem Phenolfilm angeboten.

Arten der Verleimung

I. wasserabweisend: auf Basis von Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz unter nassen Bedingungen (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Standardformate	1250x2500mm, 1220x2440mm OBERFLÄCHENVARIANTEN - beidseitig glatt (glatt / glatt)
-----------------	---

* andere Formate nach Vereinbarung

Stärke	9-40 mm
--------	---------

Dichte	645 - 655 kg/m ³
--------	-----------------------------

Bearbeitungsmöglichkeiten

➤ wird als Rohmaterial angeboten

Hauptanwendungsgebiete

Das Material wird hauptsächlich im Bauwesen sowie für Verpackungen eingesetzt.

