



Paged Softwood

Sklejka iglasta grubowarstwowa o budowie krzyżowej.

Charakterystyka

Sklejka iglasta grubowarstwowa o budowie krzyżowej. Proponujemy produkt, gdzie wszystkie warstwy wykonane są z łuszczyki sosnowej o grubości od 2,5 do 3,2 mm, w zależności od grubości płyty. 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. Sklejka PAGED SOFTWOOD oferujemy jako sklejkę surową.

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 2500x1250mm, 2440x1220mm

Grubość 9-40 mm

* inne po uzgodnieniu

Gęstość 500 - 560 kg/m³

* 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
- > sztuknictwo
- > produkcja galanterii drzewnej





Paged Softwood

Thick-layered cross-grained softwood plywood.

Specification

Thick-layered cross-grained softwood plywood. All plies are made of 2.5 - 3.2 mm thick pine veneer, depending on the board thickness. 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.

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	2500x1250mm, 2440x1220mm
----------------	--------------------------

Thickness	9-40 mm
-----------	---------

* others as agreed

Density	500 - 560 kg/m ³
---------	-----------------------------

* others for special order

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 Softwood

Dichtsicht-Nadelsperrholz mit einem Kreuzaufbau.

Eigenschaften

Dichtsicht-Nadelsperrholz mit einer Kreuzstruktur. Die Innenschichten werden aus Kiefer-Bandfurnier mit einer Stärke von 2,5-3,2 mm je nach Plattenstärke hergestellt. 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 oder Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (gem. PN-EN 636, technische Klasse EN 636-3).

Standardformate 2500x1250mm, 2440x1220mm

Stärke 9-40 mm

* andere Formate nach Vereinbarung

Dichte 500 - 560 kg/m³

* andere auf Sonderbestellung

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

