

Paged Multi Form (MDO)

Sklejka o budowie krzyżowej, gdzie wszystkie warstwy wykonane są z tuszczki sosnowe o grubości od 2,5 do 3,2mm.

Charakterystyka

Sklejka o budowie krzyżowej, gdzie wszystkie warstwy wykonane są z tuszczki sosnowe o grubości od 2,5 do 3,2mm w zależności od grubości płyty. Sklejka otrzymana przez naprasowanie specjalnego papieru zaimpregnowanego żywicą o nazwie Arclin Readyform 3323. Użyty film spełnia przemysłowe wymagania wielokrotnego użycia form do wylewania betonu.

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).

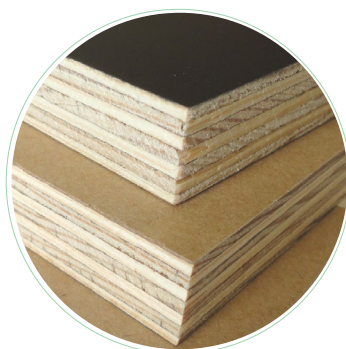
Formaty standardowe	1250x2500 mm, 1220x2440 mm ODMIANY POWIERZCHNI - Paged Multi Form MDO / Paged Multi Form MDO, Paged Multi Form MDO / gładka
Grubość	15,18,21
Gęstość	520 -565 kg/m ³

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

- budownictwo (formy do betonu)



Paged Multi Form (MDO)

Cross structure plywood, where all layers are made of pine veneer, from 2.5 to 3.2 mm thick, depending on the panel thickness.

Specification

Cross structure plywood, where all layers are made of pine veneer, from 2.5 to 3.2 mm thick, depending on the panel thickness. Plywood obtained through pressing of a special resin impregnated paper called Arclin Readyform 3323. The applied film meets the industrial requirements regarding multiple use of moulds for concrete placing.

Types of Bonding

I. exterior: wg PN-EN 636, technical classes EN 636-2 i EN 636-3).

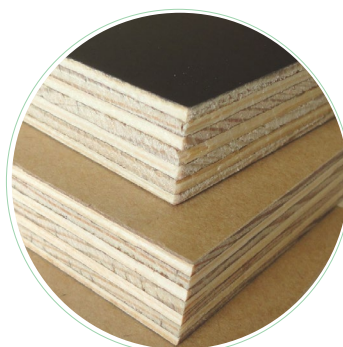
Standard sizes	1250x2500 mm, 1220x2440 mm SURFACE VARIANTS - Paged Multi Form MDO / Paged Multi Form MDO, Paged Multi Form MDO / smooth
Thickness	15,18,21
Density	520 -565 kg/m3

Possibilities of Post Processing

- > securing plywood sides with water-proof acrylic-latex paint
- > cutting into smaller formats on sliding table saws
- > straight and profiled edge processing, opening drilling, groove milling - on CNC processing centres
- > edge processing for panels and tongue-groove pieces

Main Areas of Application

- > Materials used in civil engineering, mainly for production of concrete moulds.



Paged Multi Form (MDO)

Sperrholz mit dem Kreuzaufbau, wo alle Schichten aus Kiefernurnier mit der Dicke von 2,5 bis 3,2mm, abhängig von der Dicke der Platte hergestellt werden.

Eigenschaften

Das, durch Aufbügeln von speziellem, mit dem Harz Arclin Readyform 3323 imprägnierten Papier hergestellte Sperrholz. Die benutzte Schicht erfüllt die gewerblichen Anforderungen der Mehrfachnutzung der Formen zum Betongießen.

Arten der Verleimung

I. wasserabweisend: auf Basis von Phenol-Formaldehydharz oder Melamin-Harnstoff-Phenol-Formaldehydharz zum Einsatz im Freien (wg PN-EN 636, klasy techniczne EN 636-2 i EN 636-3).

Standardformate 1250x2500 mm, 1220x2440 mm
OBERFLÄCHENVARIANTEN - Paged Multi Form MDO / Paged Multi Form MDO,
Paged Multi Form MDO / glatt

Stärke 15,18,21

Dichte 520 -565 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 im Bauwesen, hauptsächlich zur Produktion von Betonformen verwendet.

