

Paged Beton Form

Sklejka wodoodporna z obłogami z forniru brzozonego z tworzywem PPL (polipropylen o gr. 1,6 mm).

Charakterystyka

Sklejka wodoodporna z obłogami (warstwy zewnętrzne) z forniru brzozonego otrzymana przez naprasowanie na liściastą sklejkę dwustronnie tworzywem PPL (polipropylen o gr. 1,6 mm) - w kolorze szarym. Proces naprasowania polipropylenu odbywa się pod wysokim ciśnieniem bez użycia wysokich temperatur. Warstwa zewnętrzna PPL jest tworzywem bezpiecznym ekologicznie, poddawany recyklingowi, charakteryzuje się dobrą odpornością na promieniowanie UV oraz bardzo wysoką odpornością na zniszczenia. Produkt ten może być uży-

wany nawet do 200 razy dzięki swej wysokiej odporności na ścieranie, praktyczny brak zagięć, ubytków czy jakichkolwiek wybrzuszeń.

Typ sklejania

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 1220x2440mm, 1250x2500mm, 1500x3300mm, 1500x3000mm, 1500x2500mm

Grubość 9-50 mm

* inne po uzgodnieniu

Klasy jakości 700 - 850 kg/m³

* Inne parametry na zamówienie

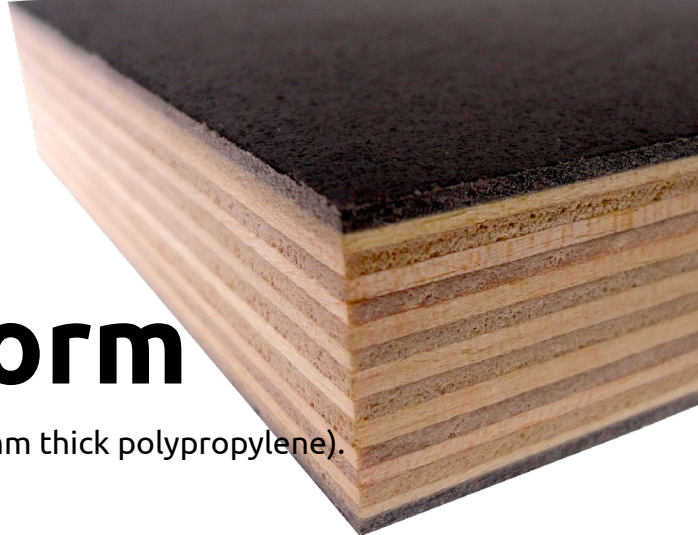
Możliwości obróbki

- cięcie na mniejsze formaty na formatyzerkach
- obróbka krawędzi prosta i profilowana, wiercenie otworów, frezowanie rowków – na centrach obróbczych CNC
- obróbka krawędzi płyt i formatek na wpust-wypust

Główne obszary zastosowań

- stropy i deskowania wielokrotnego użytku
- produkcja kostki brukowej
- produkt ten może być używany nawet do 100 razy dzięki swej wysokiej odporności na ścieranie, praktyczny brak zgięć, zadarć czy jakichkolwiek wybrzuszeń





Paged Beton Form

Exterior plywood with birch face veneer and PPL (1.6 mm thick polypropylene).

Specification

Exterior plywood with birch face veneers (external plies) produced by the pressing of the PPL composite (1.6 mm thick polypropylene) - in the colour of grey - onto both sides of hard wood plywood. The polypropylene pressing process is carried out under high pressure without applying high temperatures. The external PPL ply is environmentally safe, recyclable, resistant to UV radiation and very highly resistant to destruction. This product can be used even up to 200 times as it is highly resistant to abrasions and practically free from any cavities, bends or swellings of any type.

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	1220x2440mm, 1250x2500mm, 1500x3300mm, 1500x3000mm, 1500x2500mm
----------------	---

Thickness	9-50 mm
-----------	---------

* others as agreed

Density	700 - 850 kg/m ³
---------	-----------------------------

* others on 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

- > floors, ceilings and multiple use boarding, for paving stone production
- > changes in ambient temperature and temperature during production do not influence technical parameters of the plywood
- > thanks to its abrasion resistance this product can be used even 100 times, with practically lack of any bends, cuts or any kind of bulges



Paged Beton Form

Wasserabweisendes Sperrholz mit Sperrfurnier aus Erlenholz mit Polypropylen (Polipropylen mit einer Stärke von 1,6 mm).

Eigenschaften

Wasserabweisendes Sperrholz mit Sperrfurnier (Außenschichten) aus Birkenholz, hergestellt durch das beidseitige Aufpressen von Polypropylen (von einer Stärke von 1,6 mm, Farbe grau) auf Laubsperrholz. Das Verfahren des Aufpressens von Polypropylen findet bei Hochdruck ohne Einsatz hoher Temperaturen statt. Die Außenschicht aus Polypropylen ist ein ökologisch sicheres Material das wieder verwertet wird, und zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung sowie sehr hohen Widerstand gegen Beschädigungen. Das Produkt

kann dank dem hohen Widerstand gegen Abreiben, dem praktischen Fehlen von Verbiegungen, Fehlstellen oder jeglichen Aufwölbungen, bis zu 200 Mal eingesetzt 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	1220x2440mm, 1250x2500mm, 1500x3300mm, 1500x3000mm, 1500x2500mm
-----------------	---

Stärke	9-50 mm
--------	---------

* andere Formate nach Vereinbarung

Dichte	700 - 850 kg/m ³
--------	-----------------------------

* 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

- Decken und Verschalungen mehrfacher Anwendungen
- Produktion von Pflasterwürfeln
- Das Produkt kann sogar bis zu 100 Mal verwendet werden dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, praktisch ohne Biegungen, Abnutzungen oder irgendwelchen Ausbeulen

