

Paged Trans

Sklejka pokryta filmem fenolowym o wysokiej odporności na ścieranie.

Charakterystyka

Sklejka liściasta wodoodporna, o budowie krzyżowej pokryta filmem fenolowym o wysokiej odporności na ścieranie naprasowanym na gorąco. Właściwości naprasowanego filmu sprawiają, że powierzchnia sklejki charakteryzuje się: podwyższoną odpornością na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, właściwościami antypoślizgowymi, podwyższoną odpornością na działanie środków chemicznych np. powszechnie używanych rozpuszczalników, zasad i kwasów.. Test „taber abraser”: powyżej 10000 obrotów.

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 / 3000mm, 1220x2440mm, 1500x2500 / 3000mm
ODMIANY POWIERZCHNI – Paged Trans / gładka, Paged Trans / siatka

Grubość 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35mm

* inne po uzgodnieniu

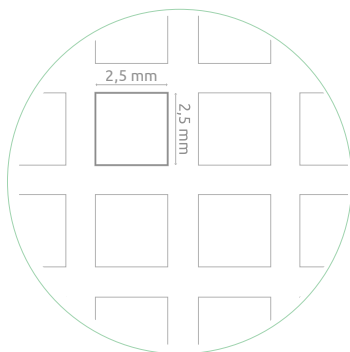
* Inne parametry na zamówienie

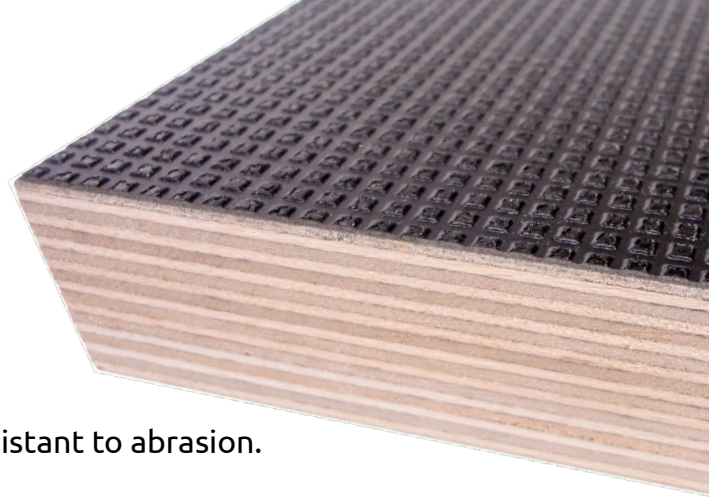
Możliwości obróbki

- 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

- przemysł transportowy (podłogi i elementy pojazdów ciężarowych)
- budownictwo (rusztowania)
- kontenery





Paged Trans

Plywood covered with phenolic film which is highly resistant to abrasion.

Specification

Exterior cross-grained hardwood plywood covered with highly abrasion-resistant hot-pressed phenolic film. Thanks to the properties of the pressed film, the plywood surface demonstrates an improved resistance to wear and mechanical damages, anti-slip properties and an increased resistance to the impact of chemical agents, e.g. commonly used solvents, alkalis and acids. „Taber Abraser” test: above 10000 rpm.

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 1250x2500 / 3000mm, 1220x2440mm, 1500x2500 / 3000mm
SURFACE VARIANTS - Paged Trans / smooth, Paged Trans / grid

Thickness 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35mm

* others as agreed

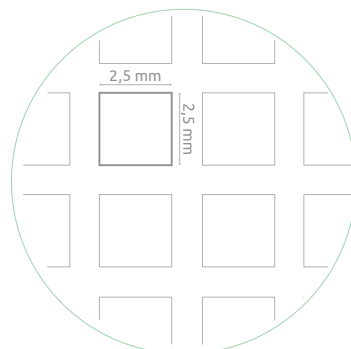
* others on special order

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

- Transport industry (floors and semitrailer elements)
- Construction (scaffoldings)





Paged Trans

Mit Phenolfilm beklebtes, sich durch eine hohe Reibfestigkeit auszeichnendes Sperrholz.

Eigenschaften

Wasserabweisendes Laubsperrholz mit einer Kreuzstruktur, das mit einem sich durch hohe Reibfestigkeit auszeichnenden, heiss aufgedruckten Phenolfilm, beklebt wird. Die Eigenschaften der aufgedruckten Filmschicht bedeuten, dass die Sperrholzoberfläche durch folgende Eigenschaften auszeichnet: Erhöhte Reibfestigkeit sowie Festigkeit gegen mechanische Schäden, Gleitschutzeigenschaften, erhöhte Festigkeit gegen die Einwirkung chemischer Stoffe, z. B. üblich eingesetzter Verdünnern, Basen und Säuren.

Taber-Abraser-Prüfung: über 1000 U/Min.

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 1250x2500 / 3000mm, 1220x2440mm, 1500x2500 / 3000mm
 OBERFLÄCHENVARIANTEN - Paged Trans / glatt, Paged Trans / Netz

Stärke 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35mm

* andere Formate nach Vereinbarung

† andere auf Sonderbestellung

Bearbeitungsmöglichkeiten

- Kantenversiegelung des wasserbeständigen Sperrholzes 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

- Transportindustrie (Böden und Elemente der Motorfahrzeuge)
- Bauwesen (Gerüste)
- Container

