



Paged

PAGED INNOVATIONS

REWOLUCJONIZUJEMY SKLEJKĘ
DZIĘKI ZRÓWNOWAŻONYM
I ZAAWANSOWANYM
ROZWIĄZANIOM

REVOLUTIONIZING PLYWOOD
WITH SUSTAINABLE
AND ADVANCED
SOLUTIONS

Spis treści

Contents

PAGED
RockPly®

4-9

Wszystkie branże, w tym: transport, budownictwo, obronność, opakowania, sceny itp.

All industries including: transport, construction, defence, packaging, stages, etc.

PAGED
Structural Plywood

10-19

Wszystkie rodzaje budownictwa: publiczne, komercyjne, mieszkaniowe itp.

All types of construction: public, commercial, residential, etc.

PAGED
DryGuard FR

20-25

Wszystkie rodzaje budynków: publiczne, mieszkalne, komercyjne, strukturalne panele ścienne i sufitowe.

All types of construction: public, residential, commercial, structural wall and ceiling panels.

PAGED
DesignPly

26-31

Wykończenia wnętrz, meble i wyposażenie, transport (wnętrza), panele dekoracyjne, drzwi, pokrycia dachowe.

Interior finishes, furniture and furnishings, transport (interiors), decorative panels, doors, roofing etc.

PAGED
StringPly

32-37

Modele, zabawki, lampy, instrumenty, makiety, meble itp.

Models, toys, lamps, instruments, mock-ups, furniture pieces, etc.

Witamy w świecie Paged

Witamy na przełomowej prezentacji najnowszych innowacji Paged Plywood, gdzie **100 lat** doświadczenia w produkcji sklejki spotyka się z rewolucyjną technologią.

Cieszymy się, że możemy przedstawić linie produktów, które nie tylko są zgodne z naszym zobowiązaniem do jakości, ale także redefiniują standardy branżowe poprzez rewolucyjny postęp technologiczny.

Innowacyjny w swej istocie **RockPly®** to nie tylko produkt; to szczyt innowacji w branży sklejki. Dzięki zastosowaniu naturalnych włókien skalnych **RockPly® podwaja wytrzymałość sklejki**. Opatentowana technologia poprawia również odporność termiczną, zapewniając konstrukcjom zarówno zwiększoną trwałość, zwiększone bezpieczeństwo przeciwpożarowe, jak i odporność na alkalia. To innowacyjne podejście na nowo definiuje standardy branżowe, oferując niezrównaną wytrzymałość i odporność na obciążenia środowiskowe.

Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i ochronę środowiska jest widoczne w każdym produkcie, w tym **RockPly®**, który dzięki 100% wyższej wytrzymałości niż zwykła sklejka, **zmniejsza wagę każdego zastosowania**.

Każda sklejka, którą prezentujemy w tym katalogu wspiera **redukcję emisji CO₂**, charakteryzuje się bardzo **niską emisją LZO**, zostało zweryfikowane przez EPD i pochodzi z odpowiedzialnie pozyskiwanego drewna.

Produkty te są nie tylko bezpieczne. Charakteryzują się różnorodnymi zaawansowanymi właściwościami jak: odporności na ogień, wilgoć, pleśń, grzyby i owady, chroniąc zarówno środowisko, jak i użytkowników końcowych.

Asortyment obejmuje wszechstronne rozwiązania dostosowane do różnych aplikacji - od solidnych modeli architektonicznych za pomocą StringPly do projektów budowlanych na dużą skalę. Niezależnie od tego, czy chodzi o tworzenie trwałych, odpornych na wilgoć wnętrz lub użycie materiałów o wysokiej wytrzymałości, Paged Plywood nieustannie pozycjonuje się jako lider, dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, które przesuwały granice tego, co sklejka może osiągnąć.

Wyobraź sobie przyszłość z Paged. **Wejdz w nową erę sklejki**, w której każdy produkt niesie obietnicę ulepszenia Twoich projektów dzięki doskonałej wydajności i integralności środowiskowej.

Welcome to the World of Paged

Welcome to a groundbreaking showcase of Paged Plywood's latest innovations, where **100 years** of experience in plywood production meets revolutionary technology.

We are excited to introduce a lineup of products that not only adhere to our commitment to quality but also redefine industry standards through revolutionary advancements.

Innovative at its core, **RockPly®** is not merely a product; it's a pinnacle of innovation in the plywood industry. Engineered with natural rock fibers, **RockPly® doubles strength of plywood**. Its patented technology also improves thermal resistance, ensuring that structures benefit from both enhanced durability, increased fire safety and resistance to alkali. This innovative approach redefines industry standards, offering unparalleled robustness and resistance to environmental stresses.

Our commitment to sustainability and environmental stewardship is evident in every product, including **RockPly®**, which thanks to its 100% higher strength than regular plywood, **reduces weight of any application**.

Each plywood solution we present in this catalogue supports **CO₂ emission reduction**, features very **low VOC emissions**, has been EPD verified and comes from responsibly sourced wood. These products are not only safe but also come equipped with advanced features to resist fire, moisture, mold, fungi, and insects, safeguarding both the environment and end-users.

The range includes versatile solutions tailored for varied applications—from building robust architectural models with StringPly to enhancing large-scale construction projects. Whether it's creating durable, moisture-resistant interiors or deploying high-strength materials for structural needs, Paged Plywood continues to lead with innovative solutions that push the boundaries of what plywood can achieve.

Embrace the future with Paged. **Enter the New Era of Plywood**, where every product promises to elevate your projects with superior performance and environmental integrity.

PAGED RockPly®

NOWA ERA SKLEJKI | ENTER NEW ERA OF PLYWOOD



- > Podwójnie wytrzymała
- > Lekka i jednocześnie trwała
- > Odporna na wodę i alkalia
- > Wpływa na zrównoważony rozwój

- > Double the Strength
- > Lightweight yet Robust
- > Superior Water & Alkali Resistance
- > Sustainability Booster

Paged RockPly®

Na nowo definiuje inżynierię sklejki, łącząc tradycyjną wytrzymałość drewna z najnowocześniejszymi ulepszeniami kompozytowymi. Ta przełomowa, opatentowana innowacja jest wzmocniona naturalnymi włóknami skalnymi, zapewniając dwukrotnie większą wytrzymałość niż standardowa sklejka. To znaczące ulepszenie nie tylko zmniejsza wagę aplikacji, ale także minimalizuje ślad węglowy od samego początku. Niezrównana wytrzymałość i trwałość sklejki Paged **RockPly®** skutkuje również zmniejszeniem kosztów mediów i ogólnych kosztów zastosowań, wyznaczając nowy punkt odniesienia w branży.

Doskonała technologia

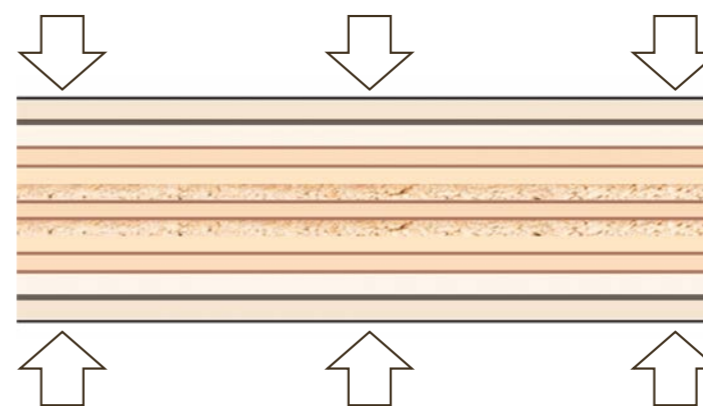
Oprócz wytrzymałości, właściwości produktu obejmują również jakość klejenia, która spełnia najwyższe standardy klasy 3 zgodnie z normą EN 314-2 dla warunków zewnętrznych. Integracja drewna i naturalnych włókien skalnych nie tylko zwiększa wytrzymałość mechaniczną, ale także znacznie zwiększa odporność termiczną, dzięki czemu Paged **RockPly®** idealnie nadaje się do trudnych warunków zewnętrznych.

Zaangażowanie w ochronę środowiska i bezpieczeństwo

Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo jest widoczne w konstrukcji RockPly. Dzięki bardzo niskiej emisji LZO, w tym minimalnej ilości formaldehydu, **RockPly®** jest bezpieczniejsza zarówno dla użytkowników, jak i dla środowiska. Sklejka ta jest świadectwem naszego zaangażowania w zmniejszanie wpływu na środowisko, wspieranie redukcji emisji CO₂ i wykorzystywanie odpowiedzialnie pozyskiwanego drewna z regionu Morza Bałtyckiego.

Schemat wzmocnień kompozytowych

Obszary wzmocnień wykonane z materiałów kompozytowych.



Paged RockPly®

Redefines plywood engineering by blending traditional wood strength with cutting-edge composite enhancements. This groundbreaking, patented innovation is reinforced with natural rock fibers, delivering double the strength of standard plywood. This significant enhancement not only reduces the weight of applications but also minimizes the carbon footprint from the outset. The unparalleled strength and durability of Paged **RockPly®** result also in reduced utility costs and overall application expenses, setting a new benchmark in the industry.

Superior Technology

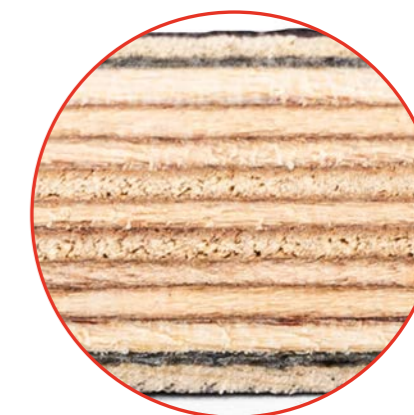
The product's characteristics beyond strength also include bonding quality that meets the highest Class 3 standards under EN 314-2 for external conditions. The integration of wood and natural rock fiber not only amplifies the mechanical robustness but also significantly increases thermal resistance, making Paged **RockPly®** ideal for challenging external environments.

Environmental Commitment and Safety

Our commitment to sustainability and safety is evident in RockPly's construction. With very low VOC emissions, including minimal formaldehyde, **RockPly®** is safer for both users and the environment. This plywood is a testament to our dedication to reducing environmental impact, supporting CO₂ emission reduction, and utilizing responsibly sourced wood from Baltic Sea Region.

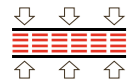
Composite Reinforcement Scheme

Reinforcement areas made of composite materials.



Zaawansowane właściwości techniczne

Paged RockPly® został zaprojektowany z myślą o wszechstronności i wydajności.



Wytrzymała

Nasza opatentowana technologia wykorzystuje w produkcji sklejki naturalne włókna skalne, co daje możliwość znacznego zmniejszenia wagi każdej konstrukcji. To innowacyjne podejście istotnie zwiększa wytrzymałość aplikacji.



Lekka i jednocześnie trwała

Pomimo zwiększonej wytrzymałości i odporności na zginanie, **RockPly®** pozostaje lekki, skutecznie zmniejszając wagę konstrukcji i zwiększając nośność i wydajność.



Wodoodporna

Zapewnia trwałość i niezawodność w różnych warunkach. Nadaje się do użytku na budowach i na zewnątrz.



Najwyższa jakość klejenia

Osiąga klasę 3 zgodnie z normą EN 314-2 dla warunków zewnętrznych, co oznacza najwyższą wytrzymałość wiązania.



Bardzo niska emisja lotnych związków organicznych

Testy potwierdzają bardzo niski poziom emisji, w tym poziom formaldehydu wynoszący zaledwie 0,003 ppm, zapewniając bezpieczniejsze i zdrowsze otoczenie.



Zwiększona odporność termiczna

Zawiera naturalne włókna skalne, które opóźniają zapłon.



Obróbka standardowa

narzędziami HM: Kompatybilna ze standardowymi narzędziami HM dla typowych metod obróbki.



Neutralny wpływ na spęcznienie i nasiąkliwość

Zgodnie z normą EN 317 wykazuje porównywalne współczynniki spęcznienia i nasiąkliwości do sklejki brzoazowej.

Advanced Technical Specifications

Paged RockPly® is engineered for versatility and efficiency.

Strength

Our patented technology incorporates natural rock fibers into plywood production, significantly reducing the weight of any construction. This innovative approach enhances the strength of applications dramatically.

Lightweight yet Durable

Despite its enhanced durability and resistance to cracking, **RockPly®** remains lightweight, effectively reducing the structural weight and boosting load capacity and efficiency.

Water Resistance

Offers longevity and reliability in diverse conditions, suitable for use on construction sites and in outdoor environments.

Highest Bonding Quality

Attains class 3 according to EN 314-2 for external conditions, signifying top-tier bonding strength.

Very Low VOC Emissions

Testing confirms ultra-low emissions, including a formaldehyde level of just 0.003 ppm, ensuring a safer, healthier environment.

Increased Thermal Resistance

Incorporates natural rock fibers which delay ignition.

Standard Processing

with HM Tools: Compatible with standard HM tools for typical processing needs.

Neutral Impact on Swelling and Water Absorption

According to EN 317, demonstrates comparable swelling and absorption rates to BirchPly.



Sklejka brzoazowa | Birch Plywood

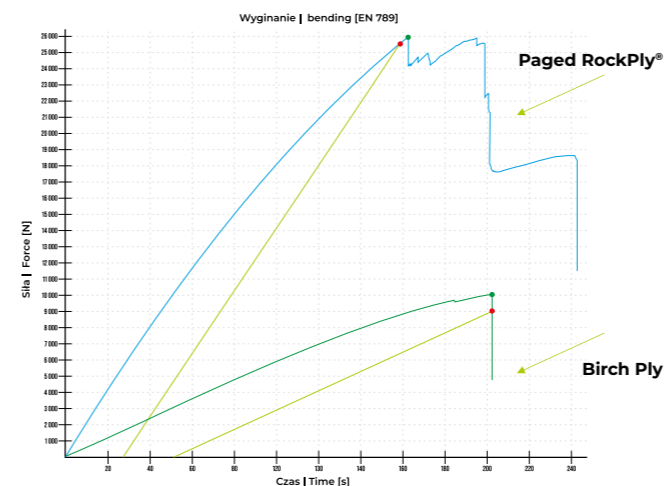
00:03:17:23



Paged RockPly®

00:05:12:02

Test wytrzymałości na zginanie dla RockPly® i sklejki brzoazowej



Nowa era sklejki:

Paged RockPly®

Brak nagłego pęknięcia pod obciążeniem statycznym, które kończy się całkowitym przełamaniem próbki, jak w przypadku standardowej sklejki brzoazowej. Znacznie dłuższy czas do pęknięcia i przełamania się próbki.

Sklejka brzoazowa

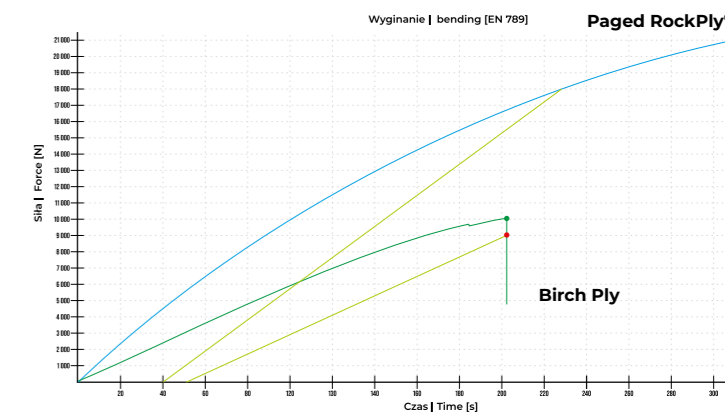
Test na ścinanie zgodnie z normą EN 314 wykazał brak negatywnego wpływu na jakość klejenia, porównywalne wyniki dla **RockPly®** i BirchPly (wytrzymałość na ścinanie ok. 1,5 N/mm²).

Paged RockPly® jest obecnie dostępny w standardowych formatach:

- 1250 x 2500 mm
- 1500 x 2500 mm
- 1525 x 2500 mm

Dostępne grubości wahają się od 9 do 30 mm. Oferujemy także niestandardowe rozmiary, obróbkę krawędzi, obróbkę CNC i wiercenie na życzenie.

Strength test of RockPly® and birch plywood



A new era of plywood:

Paged RockPly®

No sudden breakage under static load, which ends in complete sample failure like with standard birch plywood. Significantly longer time to crack and breakage of the board.

Paged BirchPly

Shear test according to EN 314 – no negative impact on bonding quality, comparable results for **RockPly®** and BirchPly (shear strength approx. 1.5 N/mm²).

Paged RockPly® is currently available in standard formats:

- 1250 x 2500 mm
- 1500 x 2500 mm
- 1525 x 2500 mm

Available thicknesses range from 9 to 30 mm. We offer customized sizes, edge machining, CNC machining and drilling on request.

Zastosowania



Applications

Budownictwo i infrastruktura

Wykorzystuje opatentowaną technologię zawierającą naturalne włókna skalne w celu znacznego zwiększenia wytrzymałości, dzięki czemu idealnie nadaje się do konstrukcji nośnych zwiększając ogólną stabilność.

Construction and Infrastructure

Utilizes patented technology incorporating natural rock fibers to dramatically increase strength, making it ideal for load-bearing structures and enhancing overall stability.



Transport

Rewolucyjny w zmniejszaniu masy naczepy dzięki podwojonej wytrzymałości, co obniża zużycie paliwa i zmniejsza emisję CO₂ podczas jazdy.

Transportation

Revolutionary in reducing trailer weight with its doubled strength, which lowers fuel consumption and cuts CO₂ emissions



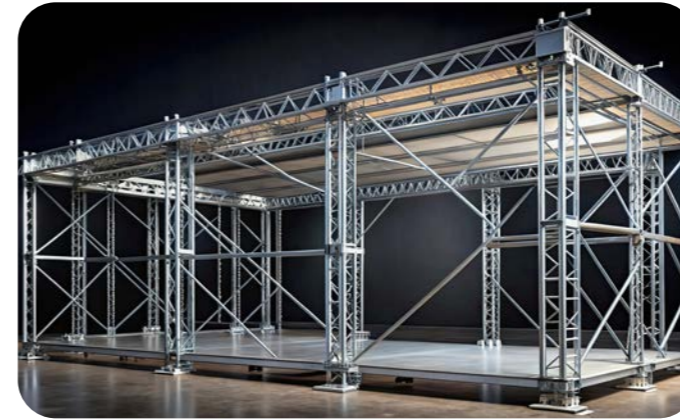
Przemysł obronny

Możliwość dostosowania do wielu aplikacji. Oferuje niezwykłą wytrzymałość tam, gdzie ma to największe znaczenie.

Defense Industry

Adaptable for multiple applications within the defense sector, offering robust performance where it matters most.

Zastosowania



Applications

Platformy i podesty przemysłowe, eventowe i sceny

Jest niezawodnym rozwiązaniem dla podłóg mobilnych, scen i platform na wydarzenia oraz w aplikacjach przemysłowych, stawiając na pierwszym miejscu trwałość i bezpieczeństwo.

Event and Industrial Platform

Provides a dependable platform solution for events and industrial settings, prioritizing durability and safety..



Rozwiązania dostosowane do wymagań klientów

Oferujemy opcje dostosowania rozmiaru i grubości do konkretnych wymagań i potrzeb projektów naszych klientów.

Customizable Solutions

Offers options for size and thickness customization, tailored to meet specific project requirements and demands.



Jeśli widzisz jakiegokolwiek zastosowanie

RockPly® w swojej branży, prosimy o kontakt z naszym Zespołem ds. Rozwoju Produktów pod adresem DRP@paged.pl

If you see any application

of **RockPly**® in your industry please contact our Product Team at DRP@paged.pl

PAGED Structural Plywood

**PAGED LIDER
W PRODUKCJI SKLEJEK
KONSTRUKCYJNYCH** | **PAGED LEADER
IN THE PRODUCTION
OF STRUCTURAL PLYWOOD**

- > Wyjątkowa trwałość
- > Doskonała odporność na ogień i wilgoć
- > Długotrwała wytrzymałość
- > Przyjazna dla środowiska i zrównoważona

- > Exceptional Strength
- > Superior Fire and Moisture Resistance
- > Long-Lasting Durability
- > Eco-Friendly and Sustainable

Paged

oferuje innowacyjne i zrównoważone sosnowe sklejki konstrukcyjne, które spełniają najwyższe standardy wytrzymałości i zaspokajają potrzeby najbardziej wymagających klientów. Produkowane z certyfikowanego drewna w jednym z najnowszych zakładów w Polsce, zgodnie z najnowszymi technologiami, sklejki konstrukcyjne Paged wyróżniają się niezawodnością, dbałością o środowisko naturalne i zdrowe otoczenie oraz odpornością na ogień, trudne warunki atmosferyczne, takie jak woda, promienie UV, pleśń i grzyby.

Features and Advantages



Wytrzymałość

W zależności od potrzeb nasi klienci mogą skorzystać z różnych produktów. Rodzina sklejek konstrukcyjnych Paged, oferuje szeroką paletę właściwości, z czego uniwersalną dla wszystkich jest wytrzymałość.



Odporność na trudne warunki atmosferyczne

Nasze sklejki zapewniają skuteczną ochronę przed wilgocią, wodą oraz promieniowaniem UV.



Odporność na ogień

Jesteśmy ekspertami w produkcji sklejek niezapalnych. Od ponad dziesięciu lat doskonalimy naszą technologię uniepalniania.



Ochrona przed pleśnią

Skuteczne zabezpieczenie przed rozwojem grzybów (PN-EN 927-3).

Paged

offers innovative and sustainable pine structural plywood, meeting the highest standards of durability and satisfying the needs of the most demanding customers. Produced from certified wood in one of the most modern facilities in Poland, using the latest technologies, Paged structural plywood is distinguished by reliability, environmental care, a healthy environment, and resistance to fire, challenging weather conditions such as water, UV radiation, mould, and fungi.

Features and Advantages

Strength

Our customers can choose from various products based on their needs. The Paged family of structural plywood offers a wide range of properties, with strength being universal to all.

Resistance to Harsh Weather Conditions

Our plywood ensures effective protection against moisture, water, and UV radiation

Fire Resistance

We are experts in producing fire-retardant plywood. For over ten years, we have been perfecting our fire-retardant technology.

Mould Protection

Effective protection against fungal growth (PN-EN 927-3).



Bezpieczeństwo

Najwyższa klasa reakcji na ogień dla drewna w wersji uniepalnianej jak Paged Softwood **ThickPly FR** i **DryGuard FR**. Skuteczna ochrona przed wilgocią i pleśnią dzięki produktom Paged **MouldGuard** (do wnętrza) oraz Paged **DryGuard** i **DryGuard FR** (do zastosowań zewnętrznych).



Oszczędność

Mniejsze koszty prowadzenia i konserwacji oraz szybsza realizacja budów dzięki lekkości oraz odporności na czynniki zewnętrzne. Materiał podczas budowy nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia.



Wytrzymałość

Długa żywotność dzięki zastosowaniu sosny jako lekkiego i bardzo wytrzymałego surowca, który jest przetworzony dzięki zaawansowanym technologiom produkcji i spełnia normy konstrukcyjne.



Ekologia

Produkty o niskiej emisji formaldehydu, wytwarzane z drewna pozyskiwanego ze zrównoważonych zasobów leśnych z regionu Morza Bałtyckiego.



Nowoczesne technologie

Paged LabTech, nasze centrum R&D, ciągle pracuje nad udoskonalaniem technologii, aby nasze produkty były jeszcze bardziej innowacyjne i przyjazne dla użytkowników oraz środowiska. Praca naszych zespołów R&D i technologii to również ciągły nadzór nad jakością operacji i współpraca z zespołem technologii produkcji.



Zaangażowanie w zrównoważony rozwój

Produkujemy sklejki z poszanowaniem zasobów naturalnych, co pozwala na redukcję śladu węglowego i wspiera ochronę środowiska.

Safety

Highest class of reaction to fire for wood with Paged Softwood **ThickPly FR** and **DryGuard FR**. Effective protection against moisture and mould with Paged **MouldGuard** and Paged **DryGuard** (for interiors) as well as **DryGuard FR** (also for exterior use).

Savings

Lower operating and maintenance costs, faster construction due to lightweight material and resistance to external factors. No additional protection required during construction.

Durability

Long lifespan due to the use of pine, a lightweight and very durable raw material processed using advanced production technologies, meeting structural standards.

Ecology

Products with low formaldehyde emissions, made from wood sourced from sustainable forests in the Baltic region.

Modern Technologies

Our R&D center, Paged LabTech, continuously works on improving technologies to make our products more innovative, user- and eco-friendly. Our R&D and technology teams also supervise operational quality and collaborate with operations on daily basis.

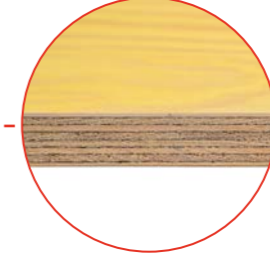
Commitment to Sustainability

We produce plywood while respecting natural resources, which helps reduce the carbon footprint and supports environmental protection.

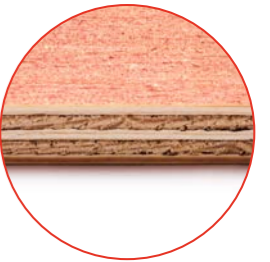
PAGED Softwood ThickPly



PAGED MouldGuard



PAGED DryGuard FR

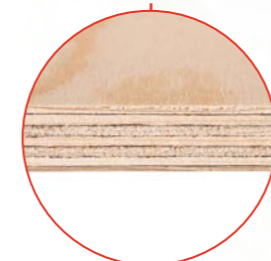


Roofs | Dachy

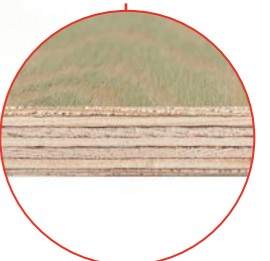


Walls Ściany

Podłogi i Tarasy | Floors and Terraces



PAGED Softwood ThickPly FR



PAGED DryGuard

Badania nośności i sztywności poszycia

Poszycie wykonane ze sklejek sosnowych firmy PAGED,
przy rozstawie legarów 400 mm

Wariant wykończenia boków paneli	Grubość nominalna mm	Obciążenie przykładane centralnie			Obciążenie przykładane przy połączeniu		
		Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm	Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm
TG 2	12	6138	4,09	372	4593	4,20	362
	15	8024	4,32	375	6646	4,70	348
	18	9809	4,34	541	7009	4,96	442
	21	11653	3,20	678	8753	4,02	585
TG 4	18	9209	4,29	717	6198	4,27	700
	22	9768	4,14	557	7293	4,37	553

Poszycie wykonane ze sklejek sosnowych firmy PAGED,
przy rozstawie legarów 600 mm

Wariant wykończenia boków paneli	Grubość nominalna mm	Obciążenie przykładane centralnie			Obciążenie przykładane przy połączeniu		
		Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm	Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm
TG 2	12	4884	5,46	196	3999	5,74	186
	15	6660	5,65	246	4710	6,27	228
	18	6796	4,29	336	6298	4,58	321
	21	9554	4,64	409	7185	5,50	352
TG 4	18	8188	5,92	323	5571	6,71	296
	22	9640	5,16	396	7939	5,55	365

Poszycie wykonane ze sklejek sosnowych firmy PAGED,
przy rozstawie legarów 800 mm

Wariant wykończenia boków paneli	Grubość nominalna mm	Obciążenie przykładane centralnie			Obciążenie przykładane przy połączeniu		
		Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm	Siła maksymalna F _{max, mean} N	Odkształcenie pod obciążeniem 0,4 F _{max, est} mm	Sztywność R _{mean} N/mm
TG 2	12	4254	6,09	146	3311	7,26	122
	15	5954	6,79	185	5951	8,14	150
	18	8145	4,87	258	5783	6,08	202
	21	9455	4,75	343	6806	6,26	272

Load-Bearing Capacity and Stiffness Tests of Sheathing

Sheathing made from pine plywood by PAGED,
with joist spacing of 400 mm.

Edge Finish Variant	Nominal Thickness mm	Central Load Application			Load Application at Joint		
		Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm	Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm
TG 2	12	6138	4,09	372	4593	4,20	362
	15	8024	4,32	375	6646	4,70	348
	18	9809	4,34	541	7009	4,96	442
	21	11653	3,20	678	8753	4,02	585
TG 4	18	9209	4,29	717	6198	4,27	700
	22	9768	4,14	557	7293	4,37	553

Sheathing made from pine plywood by PAGED,
with joist spacing of 600 mm.

Edge Finish Variant	Nominal Thickness mm	Central Load Application			Load Application at Joint		
		Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm	Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm
TG 2	12	4884	5,46	196	3999	5,74	186
	15	6660	5,65	246	4710	6,27	228
	18	6796	4,29	336	6298	4,58	321
	21	9554	4,64	409	7185	5,50	352
TG 4	18	8188	5,92	323	5571	6,71	296
	22	9640	5,16	396	7939	5,55	365

Sheathing made from pine plywood by PAGED,
with joist spacing of 800 mm.

Edge Finish Variant	Nominal Thickness mm	Central Load Application			Load Application at Joint		
		Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm	Max Force F _{max, mean} N	Deformation under 0.4 F _{max, est.} mm	Stiffness R _{mean} N/mm
TG 2	12	4254	6,09	146	3311	7,26	122
	15	5954	6,79	185	5951	8,14	150
	18	8145	4,87	258	5783	6,08	202
	21	9455	4,75	343	6806	6,26	272



Produkty | Products

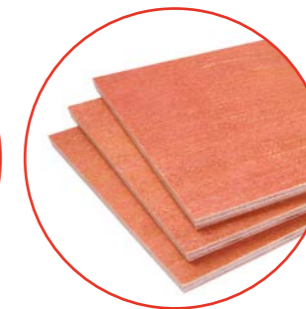


Paged Softwood ThickPly i Softwood ThickPly FR

Sklejki o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej gęstości, dostępne w wersji ognioodpornej.

Paged Softwood ThickPly and Softwood ThickPly FR

High mechanical strength and low-density plywood, available in a fire-retardant version for indoor use.



Paged DryGuard i DryGuard FR

Sklejki o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej gęstości, dostępne w wersji ognioodpornej (FR). Sklejki o wysokiej wytrzymałości zapewniające ochronę przed wilgocią z dodatkową odpornością na ogień (FR), idealne dla budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych.

Paged DryGuard and DryGuard FR

High-strength plywood providing moisture protection with additional fire-retardant (FR) version, ideal for public and residential buildings including exterior use.



Paged MouldGuard

Idealne dla miejsc narażonych na działanie wilgoci. Sklejka zabezpieczona powierzchniowo przed pochłanianiem wilgoci, pleśnieniem, grzybami oraz insektami z zastosowaniem zewnętrznym.

Paged MouldGuard

Ideal for areas exposed to moisture. Surface-treated plywood to protect against moisture absorption, mold, fungi, and insects for outdoor use

Wszelchstronne zastosowania

Versatile Applications

Zastosowania

Applications



Budownictwo użyteczności publicznej

Szkoły, hotele, centra handlowe, szpitale, lotniska, urzędy, stacje metra i kolejowe.

Public Utility Construction

Schools, hotels, shopping centers, hospitals, airports, offices, subway and railway stations.



Budownictwo komercyjne

Magazyny, data centers, hale produkcyjne.

Commercial Construction

Warehouses, data centers, production halls..

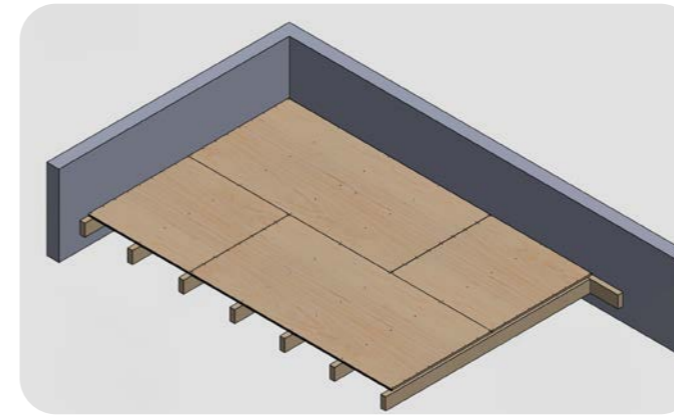


Budownictwo mieszkaniowe

Domy mieszkalne i zabudowania gospodarcze, domy modułowe, domy mobilne, domki letniskowe.

Residential Construction

Residential buildings, outbuildings, modular homes, mobile homes, summer cottages.



Podłogi i tarasy

Floors and Terraces



Poszycia dachowe

Roof Sheathing



Ściany wewnętrzne i zewnętrzne, sufity

Internal and External Walls, Ceilings

PAGED DryGuard FR

**BEZPIECZEŃSTWO
BEZ KOMPROMISÓW** | **SAFETY WITHOUT
COMPROMISE**



**JEDYNA
TAKA SKLEJKA
NA ŚWIECIE!** | **WORLD'S
ONLY PLYWOOD
OF ITS KIND!**

- > Certyfikaty ognioodporności B-s1, d0 + Bfl-s1
- > Unikalna podwójna ochrona przed ogniem i wodą
- > Odporność na pleśń i promieniowanie UV
- > Zrównoważona innowacja
- > Fire-Resistant B-s1, d0 + Bfl-s1 Certificates
- > Unique Dual Protection Against Fire and Water
- > Mould and UV Resistance
- > Sustainable Innovation

Paged DryGuard FR

to jedyna na świecie sklejka, która łączy zaawansowaną ochronę przed wodą i ogniem. Tylko Paged, jako prekursor innowacji opracował i wykorzystuje tę przełomową technologię, która zmienia standardy w branży. Bezpieczna, ekologiczna i trwała – skrojona na miarę nawet najbardziej wymagających projektów.

Cechy i zalety



Unikalna jednoczesna ochrona przed wodą i ogniem

Hydrofobowa powłoka minimalizuje absorpcję wilgoci (PN-EN 927-5), a najwyższa klasa reakcji na ogień dla drewna – B-s1, d0, Bfl-s1 (EN 13501-1), zapewnia bezpieczeństwo w trudnych warunkach.



Własna technologia Paged

Produkt opracowany dzięki badaniom i know-how wynikającym ze stuletniego doświadczenia w produkcji sklejki i inwestycjom w R&D.



Ochrona przed pleśnią

Skuteczne zabezpieczenie przed rozwojem grzybów (PN-EN 927-3).



Zrównoważone źródła surowca

Sklejka wytwarzana z certyfikowanego drewna zgodnie z FSC, PEFC i FSC CoC, kupowanego z lasów z regionu Morza Bałtyckiego.

Paged DryGuard FR

ist das einzige Sperrholz der Welt, das fortgeschrittenen Schutz vor Wasser und Feuer verbindet. Nur Paged hat als Pionier der Innovation diese bahnbrechende Technologie, die die Standards in der Branche verändert, entwickelt und verwendet sie. Sicher, umweltfreundlich und nachhaltig – maßgeschneidert selbst für die anspruchsvollsten Projekte.

Features and Advantages

Unique simultaneous protection against water and fire

The hydrophobic coating minimizes moisture absorption (EN 927-5), and the highest class of reaction to fire for wood – B-s1, d0, Bfl-s1 (EN 13501-1), ensures safety in demanding environments.

Paged's own technology

A product developed through research and know-how resulting from a century of experience in plywood production and investment in R&D.

Protection against mould

Effective protection against fungal growth (EN 927-3).

Sustainable sources of wood

Plywood manufactured from certified wood according to FSC, PEFC and FSC CoC purchased from forests from the Baltic Sea area.

Zastosowania

Applications



Budownictwo użyteczności publicznej

Szkoły, hotele, centra handlowe, szpitale, lotniska, urzędy, stacje metra i kolejowe.

Public utility construction

Schools, hotels, shopping centers, hospitals, airports, government offices, subway and train stations.



Budownictwo mieszkaniowe

Domy mieszkalne i zabudowania gospodarcze, domy modułowe, domy mobilne, domki letniskowe.

Housing construction

Residential houses and outbuildings, modular houses, mobile homes, summer houses.



Budownictwo komercyjne

Magazyny, data centers, hale produkcyjne.

Commercial construction

Warehouses, data centers, production halls.



Konstrukcyjne panele

Ścienne i sufitowe (CE1).

Structural panels

Wall and ceiling (CE1).



Korzyści dla użytkownika

Benefits to the user



Bezpieczeństwo

Sklejka posiada najwyższą możliwą klasę reakcji na ogień dla drewna w budownictwie B-s1, d0, Bfl-s1, a dzięki zabezpieczeniom przed wilgocią i pleśnią stwarza lepsze warunki dla zdrowia.

Safety

Plywood has the highest possible class of reaction to fire for wood in construction B-s1, d0, Bfl-s1 and thanks to protection against moisture and mould, it creates better conditions for health.



Dodatkowa ochrona przed deszczem

Podczas budowy z użyciem DryGuard FR osobna ochrona przed deszczem nie jest wymagana, co skraca czas realizacji projektów i ich koszty (do 12 miesięcy).

Additional protection from rain

During construction with **DryGuard FR**, additional rain protection is not required, reducing projects' lead times and costs (up to 12 months).



Stabilność wymiarowa

Odporność na działanie czynników zewnętrznych.

Dimensional stability

Resistance to external factors like liquids, moisture and mould.



Łatwa obróbka i montaż

Możliwość dostosowania rantów, kształtów i rozmiarów do potrzeb.

Easy processing and installation

Customizable rims, shapes and sizes.



Łatwość projektowania

Paged DryGuard FR przeszła specjalistyczne badania wytrzymałości i sztywności poszyc dachowych i podłogowych w Sieci Badawczej Łukasiewicz — Instytucie Technologii Drewna, które potwierdziły jej przydatność do zastosowań konstrukcyjnych.

Ease of design

Paged **DryGuard FR** has undergone specialized testing of the strength and stiffness of roof and floor sheathing at the Łukasiewicz Research Network - Institute of Wood Technology, confirming its suitability for structural applications.

Paroprzepuszczalność | Vapor permeability

Sklejka odznacza się niskim oporem dyfuzyjnym, co pozwala na przenikanie pary wodnej. Plywood is characterized by low diffusion resistance, allowing water vapor to pass through.

Standardowa sklejka niepowlekana.

Przepuszcza powietrze i ciecz.



Standard uncoated plywood.

Permeable to air and liquids.

Standardowa sklejka powlekana.

Nie przepuszcza powietrza ani cieczy.



Standard coated plywood.

Does not allow air or liquids to pass through.

Paged DryGuard FR

Przepuszcza powietrza ale nie przepuszcza cieczy.



Paged DryGuard FR

Permeable to air but not permeable to liquids.

Certyfikaty

- Klasa palności: **B-s1, d0, Bfl-s1 (EN 13501-1)**
- Odporność na wodę: **PN-EN 927-5**
- Odporność na pleśń: **PN-EN 927-3**
- Odporność na promienie UV: **PN-EN 927-6**
- Emisja formaldehydu: **Klasa E1 (EN 717-1)**
- Klasa sklejania: **Klasa 3 (EN 314-2)**

Certificates

- Reaction to fire class: **B-s1, d0, Bfl-s1 (EN 13501-1)**
- Water resistance: **EN 927-5**
- Mould resistance: **EN 927-3**
- Resistance to UV rays: **EN 927-6**
- Formaldehyde emission: **Class E1 (EN 717-1)**
- Bonding class: **Class 3 (EN 314-2)**

Wymiary

- Standardowe: 2500x1250 mm, 2440x1220 mm.
- Niestandardowe rozmiary dostępne na zamówienie.
- Grubości: od 12 mm do 30 mm z możliwością zamówienia innych na życzenie.

Sizes

- Standard: 2500 x 1250 mm, 2440 x 1220 mm.
- Custom sizes available upon request.
- Thickness: from 12 mm to 30 mm with the possibility of ordering others upon request.

Uwaga | Note

Poszerzenie oferty o możliwości obróbki ułatwiającej montaż.

Paged oferuje szerokie możliwości obróbki sklejki **DryGuard FR**, które ułatwiają montaż i zapewniają solidne, trwałe wykończenie.

Expanded offer includes machining options for easier installation.

Paged offers extensive processing options for **DryGuard FR** plywood for easy installation and a solid, durable finish.

Łączenie wpust-wypust (T&G):

Umożliwia układanie paneli w jednolitą, płaską powierzchnię, co jest szczególnie przydatne przy instalacji podłóg, dachów oraz w przemyśle transportowym. Zastosowanie połączeń T&G eliminuje niepożądany efekt „klawiszowania”, co zwiększa stabilność konstrukcji.

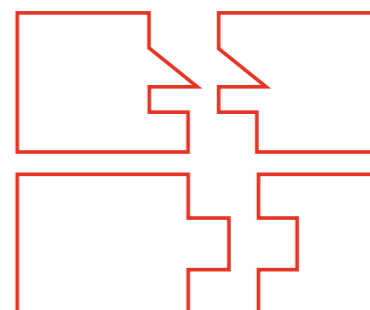


Tongue-and-groove (T&G) jointing:

Allows panels to be laid into a uniform, flat surface, which is particularly useful for installing floors, roofs and in the transportation. The use of T&G joints eliminates the undesirable “keyboarding” effect, which increases structural stability.

Cięcie na mniejsze formaty:

Sklejka może być przycinana na formatyzerkach, co pozwala na precyzyjne dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb projektu.



Cutting into smaller formats:

Plywood can be cut on formatting machines, allowing it to be precisely tailored to individual project needs.

Obróbka na centrach CNC:

Zapewnia możliwość dokładnego obrabiania krawędzi, wiercenia otworów oraz frezowania, co dodatkowo ułatwia montaż i integrację w bardziej skomplikowanych konstrukcjach.



Machining on CNC centers:

Provides the ability for accurate edge machining, hole drilling and milling, which further facilitates assembly and integration into more complex structures.

Wpust -wypust (T&G)

Tongue-and-groove (T&G) jointing

PAGED DesignPly

NOWOŚĆ W OFERCIE PAGED! | NEW IN PAGED'S OFFER!

Na zdjęciu znajduje się model fotela K2 B-2220 od Paged Meble projektu Tomka Rygaliaka. The picture shows a model of K2 B-2220 armchair from Paged Meble designed by Tomek Rygaliak.

- > Odporność na uderzenia, zarysowania, wilgoć i wysoką temperaturę
- > Estetyczne wykończenia
- > Łatwa instalacja
- > Wykonana z certyfikowanych, zrównoważonych surowców

- > Impact, Scratch, Moisture, and Heat resistance
- > Aesthetic Finishes
- > Easy Installation
- > Made from certified, sustainable raw materials

Paged DesignPly

to wysokiej jakości wodoodporna sklejka liściasta, pokryta obustronnie specjalnym laminatem HPL (High Pressure Laminate), który zapewnia estetyczne wykończenie oraz ulepszone właściwości techniczne, takie jak odporność na uderzenia, zarysowania, wilgoć i ciepło. Panele dekoracyjne.

DesignPly są gotowe do natychmiastowego montażu, co redukuje czas i koszty instalacji. Produkt dostępny jest w sześciu standardowych wykończeniach.

Cechy i zalety



Wodoodporność i odporność na uszkodzenia

Sklejka jest odporna na uderzenia, zarysowania, rozwarstwienia, wilgoć i ciepło. W porównaniu do płyty wiórowej zachowuje stabilność wymiarową w przypadku bezpośredniego oddziaływania wody i wilgoci.



Łatwy montaż

Gotowe do użycia panele skracają czas montażu i obniżają jego koszty.



Kolorowa, gładka powierzchnia

Produkt dostępny w szerokiej gamie dekorów i wykończeń, dopasowany do różnych potrzeb projektowych.



Ekologiczny materiał

Sklejka produkowana z certyfikowanego surowca z poszanowaniem środowiska i lokalnych społeczności.

Paged DesignPly

is a high quality waterproof hardwood plywood, covered on both sides with a special laminate called HPL (High Pressure Laminate), which provides aesthetic finish and improved technical properties, such as resistance to impacts, scratches, moisture and heat.

Decorative panels **Design Ply** are ready for immediate installation, which reduces the time and cost of installation. The product is available in six standard finishes.

Features and Advantages

Waterproof and resistance to damage

Plywood is resistant to impacts, scratches, delamination, moisture and heat. Compared to particle board, it maintains dimensional stability when directly exposed to water and moisture.

Easy installation

Ready-to-use panels reduce installation time and reduce its cost.

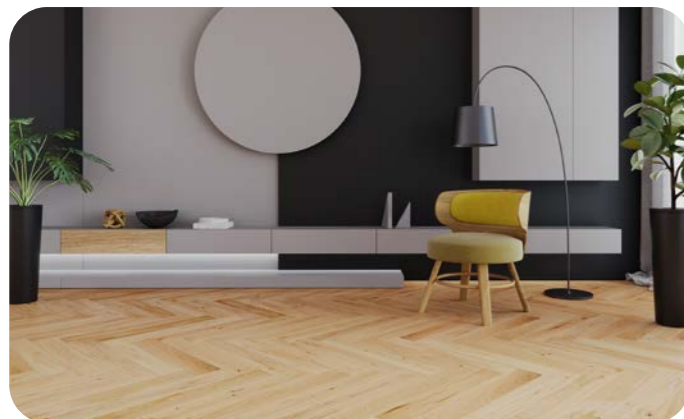
Colorful, smooth surface

Product available in a wide range of decors and finishes to suit a variety of design needs.

Eco-friendly material

Plywood manufactured from certified raw material with respect for the environment and local communities.

Zastosowania



Applications

Wykończenia wnętrz

Panele ścienne, boazerie, sufity, drzwi, listwy.

Interior Finishes

Wall panels, paneling, ceilings, doors, moldings.

Meble i wyposażenie

Szafy, stoły, półki, meble kuchenne.

Furniture and furnishings

cabinets, tables, shelves, kitchen furniture.

Transport

Kampery, przyczepy kempingowe, wyposażenie przemysłu morskiego.

Transportation

Campers, caravans, equipment marine industry.

Budownictwo

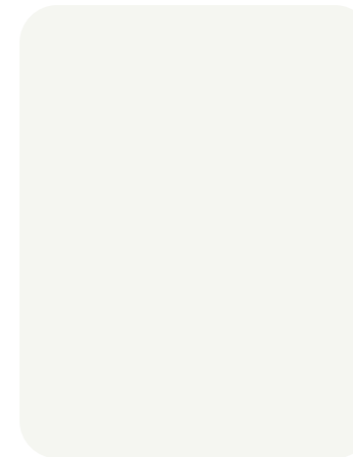
Pokrycia dachowe, drzwi, panele dekoracyjne.

Construction

Roofing, doors, decorative panels.



Colors | Colors



Biały | White
(RAL 9016)



Jasny szary | Light grey
(RAL 7047)



Szary | Grey
(RAL 7038)



Antracyt | Antracite
(RAL 7015)



Czarny | Black
(RAL 9004)



Drewnopodobny | Wood-like

Parametry techniczne

Grubość nominalna (mm)*	Ilość warstw	Odchyłka grubości (mm)	Waga (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)
9	7	-0,7 +0,5	7	720-820
12	9	-0,8 +0,6	9,4	720-820
15	11	-0,9 +0,7	11,7	720-820
18	13	-0,9 +0,7	14	720-820
21	15	-1,0 +0,8	16,4	720-820
24	17	-1,1 +0,9	18,7	720-820
27	19	-1,8 +1,4	21,1	720-820
30	21	-1,9 +1,5	23,4	720-820

*Do grubości nominalnej należy dodać grubość HPL (0,6mm z każdej strony).

Technical parameters

Thickness nominal (mm)*	Number of layers	Thickness deviation (mm)	Weight (kg/m ²)	Density (kg/m ³)
9	7	-0,7 +0,5	7	720-820
12	9	-0,8 +0,6	9,4	720-820
15	11	-0,9 +0,7	11,7	720-820
18	13	-0,9 +0,7	14	720-820
21	15	-1,0 +0,8	16,4	720-820
24	17	-1,1 +0,9	18,7	720-820
27	19	-1,8 +1,4	21,1	720-820
30	21	-1,9 +1,5	23,4	720-820

*Please add HPL thickness (0.6mm on each side) to the nominal thickness.

Dodatkowe informacje

- Klasa emisji formaldehydu: **E1 zgodnie z EN 717-1**
- Klasa jakości sklejenia: **Klasa 3 zgodnie z EN 314-2**
- Powłoka: **Laminat wysokociśnieniowy HPL, grubość 0,6 mm**

Additional information

- Formaldehyde Emission Class: **E1 according to EN 717-1**
- Bonding Quality Class: **Class 3 according to EN 314-2**
- Coating: **HPL high pressure laminate, 0.6 mm thick**



Sklejka DesignPly dostępna również w klasie reakcji na ogień B-s1, d0

Jesteśmy ekspertami w produkcji sklejek niezapalnych. Od ponad dziesięciu lat doskonalimy naszą technologię uniepalniania sklejki. Oferując klientom sklejkę do projektowania wnętrz i jednocześnie myśląc o bezpieczeństwie w budownictwie proponujemy Pańs wu także niezapalną sklejkę Paged **DesignPly FR** w klasie reakcji na ogień B-s1, d0. Sklejka niezapalna dostępna jest na indywidualne zamówienia. O szczegóły oferty dla Paged **DesignPly FR** proszę pytać nasz zespół sprzedaży. Zapraszamy również na naszą stronę internetową celem złożenia zapytań przez formularz.



Paged DesignPly also available with fire reaction class B-s1, d0

We are experts in the production of fire retardant plywood. For more than a decade we have been perfecting our plywood FR technology. Offering customers plywood for interior design and at the same time thinking about safety in construction, we offer a safe solution: fire retardant plywood Paged **DesignPly FR** in the class of reaction to fire B-s1, d0. This type of our solution is available on individual orders. For details of the offer for Paged **DesignPly FR**, please contact our sales team. We also invite you to visit our website to make inquiries through the form.

PAGED StringPly

OTWIERA DRZWI | OPENS THE DOOR
DO KREATYWNOŚCI I PRECYZJI | TO CREATIVITY AND PRECISION

- > **Niezwykle cienka i elastyczna**
- > **Łatwe cięcie i obróbka laserowa**
- > **Estetyczne wykończenie i wysoka jakość powierzchni**
- > **Niska emisja LZO i stabilność wymiarowa**

- > **Ultra-Thin and Flexible**
- > **Easy Laser Cutting and Machining**
- > **Aesthetic Finish with High Surface Quality**
- > **Low VOC Emission and Dimensional Stability**

Paged StringPly

Paged StringPly to ultra cienka, giętka i elastyczna sklejka brzozowa o estetycznym wykończeniu i grubości nawet 1,5 mm.

W produkcji wykorzystuje się najwyższej jakości forniry, których półmilimetrowa grubość, trzykrotnie mniejsza niż standardowa, pozwala na uzyskanie sklejki o wyjątkowej elastyczności, a przy tym stabilną wymiarowo i wytrzymałą. Paged **StringPly** znajduje zastosowanie w modelarstwie, produkcji zabawek, galanterii i wyposażeniu wnętrz, opakowaniach i wszędzie tam, gdzie potrzebny jest naturalny i niskoemisyjny materiał.

Funkcje i zalety

Łatwość obróbki, możliwość cięcia laserem oraz jasny, jednolity rysunek drewna sprawiają, że Paged StringPly idealnie nadaje się do zastosowań wymagających wysokiej precyzji i estetyki.

Innowacyjna sklejka Paged **StringPly** eksponuje piękno naturalnych fornirów, a wykorzystana w niej spoina melaminowa gwarantuje odpowiednią jakość spoiny również w warunkach podwyższonej wilgotności. Paged **StringPly** może być stosowany w produkcji zabawek i mebli dziecięcych i spełnia wymagania EN 71-3.

Paged StringPly to więcej niż materiał. To narzędzie inspirujące do realizacji najśmielszych pomysłów.

Paged **StringPly** łączy minimalną grubość, wyjątkową elastyczność i naturalne, estetyczne wykończenie. Dzięki tym unikalnym cechom pozwala tworzyć wyjątkowe formy i przedmioty. Poznaj niektóre z obszarów, w których sklejka Paged **StringPly** wyróżnia się jako niezastąpiony materiał.

Paged StringPly

is an ultra-thin, flexible, and elastic birch plywood with an aesthetic finish and a minimum thickness of 1.5 mm.

The production utilises the highest quality veneers, whose half-millimetre thickness, three times smaller than the standard, allows the creation of plywood with exceptional flexibility, as well as dimensional stability and durability. Paged **StringPly** finds applications in modeling, toy production, leather goods, interior furnishing, packaging, and wherever a natural and low emission material is needed.

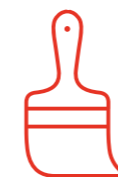
Features and Advantages

Ease of processing, the possibility of laser cutting, and a clear, uniform wood pattern make Paged StringPly perfect for applications requiring high precision and aesthetics.

The innovative Paged **StringPly** plywood showcases the beauty of natural veneers, while the melamine adhesive used ensures proper bonding quality even in conditions of increased humidity. Paged **StringPly** can be used in the production of toys and children's furniture and meets the requirements of EN 71-3.

Paged StringPly is more than just a material. It is an inspiring tool for bringing the most daring ideas to life.

Paged **StringPly** combines minimal thickness, exceptional flexibility, and natural, aesthetic finishing. Thanks to these unique characteristics, it allows the creation of exceptional forms and objects. Discover some of the areas where Paged **StringPly** plywood stands out as an indispensable material.



The product can be painted, varnished, stained or veneered.

Produkt może być z powodzeniem malowany, lakierowany, bejcowany lub oklejany.



Korzyści dla użytkownika | User Benefits

MAKIETY I MODELE ARCHITEKTONICZNE		ARCHITECTURAL MODELS AND MOCK-UPS
MODELE SAMOLOTÓW		AIRCRAFT MODELS
ELEMENTY MEBLI		FURNITURE ELEMENTS
ELEMENTY WYPOSAŻENIA VANÓW I KAMPERÓW		FITTINGS FOR VANS AND CAMPER VANS
OŚWIETLENIE		LIGHTING
ZABAWKI, PAMIĄTKI, GALANTERIA DRZEWNA		TOYS, SOUVENIRS WOOD PRODUCTS
INSTRUMENTY MUZYCZNE		MUSICAL INSTRUMENTS
AKCESORIA SPORTOWE		SPORTS ACCESSORIES
DEKORACYJNE OPAKOWANIA		DECORATIVE PACKAGING

Wyjątkowe walory Paged StringPly

-  **Cienki i elastyczny materiał**
łatwy do modelowania
-  **W standardzie wysoka jakość
wszystkich warstw**
i wysoka klasa jakości
powierzchni I/II (EN 635-2)
-  **Możliwość cięcia laserem**
-  **Estetyczny wygląd**
-  **Niska waga**
-  **Wytrzymałość**
-  **Stabilność wymiarowa**
-  **Łatwość obróbki mechanicznej**
-  **Łatwość malowania, lakierowania,
bejcowania bądź oklejania**
-  **Niska emisja VOC**
w tym formaldehydu

Unique qualities of Paged StringPly

- Thin and flexible material**
easy to model
- High quality of all plies**
and high surface quality class
I/II (EN 635-2) as standard
- Possibility of laser cutting**
- Aesthetic appearance**
- Light weight**
- Durability**
- Dimensional stability**
- Easy machining**
- Easy to paint, varnish, stain or veneer**
- Low VOC emission,**
including formaldehyde



Dane techniczne

Grubość, ilość warstw, odchylenia standardowe, gęstość zgodnie z normami en 315, en 323, en 324.

Grubość* (mm)	Ilość warstw (pcs)	Odchylenie standardowe (mm)	Waga (kg/m ²)	Gęstość (kg/m ³)
1,5	3	-0,2 +0,2	1,1	700-760**
2	4	-0,2 +0,2	1,5	
2,5	5	-0,2 +0,2	1,8	
3	6	-0,2 +0,2	2,2	

*Inne grubości oraz budowa specjalna dostępne na zamówienie.

**Gęstość przy wilgotności 8-12%

Odchyłki wymiarowe sklejki zgodnie z normami en 315 i en 324

Długość / szerokość	Wartość odchylenia
<1000 mm	± 1 mm
1000 - 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm
Wartość wynikająca z normy	± 3,5 mm

Odchyłki prostoliniowości krawędzi i prostokątności (zgodnie z normami en 315 i en 324) ± 0,1% or ± 1mm/m

Formaty standardowe (mm)*

- 1270 x 1270
- 1250 x 1250

*Inne rozmiary dostępne na zamówienie.

Klasa sklejania (EN 314-2)

Klasa 1, 2, 3

Klasa emisji (EN 717-1)

E1

Produkt spełnia także wymagania ½ E1.

Usługi dodatkowe

Obróbka CNC zgodnie z zamówieniem Klienta.

Technical parameters

Thickness, number of plies, standard deviations, density as per en 315, en 323, and en 324.

Thickness* (mm)	Number of plies (pcs)	Standard deviation (mm)	Weight (kg/m ²)	Density (kg/m ³)
1,5	3	-0,2 +0,2	1,1	700-760**
2	4	-0,2 +0,2	1,5	
2,5	5	-0,2 +0,2	1,8	
3	6	-0,2 +0,2	2,2	

*Other thicknesses and special construction available upon request.

**Density at 8-12% moisture content.

Dimensional deviations as per EN 315 and EN 324

Length / Width	Deviation value
<1000 mm	± 1 mm
1000 - 2000 mm	± 2 mm
> 2000 mm	± 3 mm
Value according to the standard	± 3,5 mm

Edge straightness and squareness deviations (AS PER EN 315 AND EN 324)

± 0,1% or ± 1mm/m

Standard sizes (mm)*

- 1270 x 1270
- 1250 x 1250

*Other sizes available on request.

Bond Class (EN 314-2)

Class 1, 2, 3

Emission Class (EN 717-1)

E1

The product also complies with ½ E1 requirements.

Additional Services

CNC machining according to customer order.



Paged - Europejskie dziedzictwo

Założona ponad 90 lat temu firma Paged jest jednym z pięciu największych producentów sklejki w Europie i znaczącym producent krzesła giętych. Zatrudnia ponad 1700 pracowników i ma pięć zakładów produkcyjnych sklejki i łuszczki w Polsce i Estonii. Paged dostarcza innowacyjne rozwiązania do projektowania wnętrz, budownictwa, transportu i opakowań, obsługując prawie sześćdziesiąt rynków na całym świecie.

Od 2019 roku Paged znacząco wpływa na innowacje technologiczne i produktowe w całej branży poprzez swoje Centrum Badawczo-Rozwojowe Paged LabTech. Spółki należące do Paged, w tym Paged Morąg, producent sklejki, są częścią Grupy Thumos, prywatnego polskiego konsorcjum przemysłowo-inwestycyjnego.

Paged - European Heritage

Founded over 90 years ago, Paged is one of the five largest plywood manufacturers in Europe and significant producer of bentwood chairs. With 1,700+ employees and five production facilities in Poland and Estonia, Paged provides innovative solutions for interior design, construction, transportation, and packaging, serving nearly sixty markets worldwide.

Since 2019, Paged has driven technological and product innovations through its research and development center, Paged LabTech. Companies under Paged, including Paged Morąg, plywood manufacturer, are part of the Thumos Group, a private Polish industrial and investment consortium.

Paged i zrównoważony rozwój

Paged jest zaangażowany w zrównoważony rozwój, o czym świadczy audyt EcoVadis ESG, w którym Paged uzyskał 63 punkty i otrzymał srebrną odznakę, plasując się w 17% najlepszych firm na świecie. Audyt obejmuje bezpieczeństwo pracy, ochronę środowiska, etykę biznesu i zrównoważone zakupy. Paged redukuje CO₂ dzięki zamkniętemu obiegowi biomasy, wewnętrznemu systemowi zarządzania odpadami i recyklingowi. Firma wspiera inicjatywy edukacyjne, takie jak Centrum Edukacji Klimatycznej i uczestniczy w projektach społecznych.

Wysiłki te, wraz z innowacyjnymi produktami sklejki Paged, pomagają klientom osiągnąć cele zrównoważonego rozwoju, odzwierciedlając zaangażowanie Paged w społeczną odpowiedzialność biznesu i ciągłe doskonalenie.

Paged and Sustainability

Paged is committed to sustainability, demonstrated by its EcoVadis ESG audit where Paged scored 63 points and received a silver badge, placing it in the top 17% globally. The audit covers occupational safety, environmental protection, business ethics, and sustainable purchasing. Paged reduces CO₂ emissions with a closed biomass cycle, an internal waste management system, and recycling. The company supports educational initiatives like the Climate Education Centre and participates in community projects.

These efforts, along with Paged's innovative plywood products, help clients achieve their climate goals, reflecting Paged's dedication to corporate social responsibility and continuous improvement.

Paged LabTech

Paged LabTech, założony w 2019 roku, to wielomilionowa inwestycja i Centrum Badawczo-Rozwojowe Grupy Paged, które inicjuje innowacje dla całej branży materiałów drewnopochodnych. Opracowuje nowe produkty, rozszerza portfolio produktów i dba o kompleksową certyfikację.

Zespół ekspertów Paged LabTech w dziedzinie technologii drewna, chemii, materiałów i inżynierii pracuje nad różnymi projektami. Innowacje obejmują Paged GreenPly (biodegradowalna sklejka z klejem bez formaldehydu), Paged DryGuard (powłoka hydrofobowa), Paged StringPly (ultracienka, mocna i elastyczna sklejka) oraz Paged RockPly®. Paged LabTech poszerzył także ofertę sklejki niepalnej FR produkowanej przez Paged o nowe produkty w tym Paged DryGuard FR odporny zarówno na ogień jak i wymagające warunki atmosferyczne.

Paged LabTech

Paged LabTech, founded in 2019, is a multi-million investment and the R&D hub for Paged Group, driving innovation in wood-based materials. It develops new products, enhances the product portfolio, and provides comprehensive certification.

Paged LabTech's team of experts in wood technology, chemistry, materials and engineering are working on various projects. Innovations include Paged GreenPly (biodegradable plywood with formaldehyde-free glue), Paged DryGuard (water resistant coating), Paged StringPly (ultra-thin, strong and flexible plywood) and Paged RockPly® (doubled strength with rock fibers composite). Paged LabTech has also expanded the range of fire-retardant FR plywood produced by Paged with new products including Paged DryGuard FR which is resistant to both fire and demanding weather conditions.



The mark of responsible forestry



Paged

PAGED MORĄG S.A.

Mazurska St. 1

14-300 Morąg,

Poland

e-mail: paged.marketing@paged.pl

Phone: +48 89 757 95 96

www.paged.pl

