

PRODUCENT / MANUFACTURER

Woodeco Wieruszów sp. z o.
o.
ul. Bolesławiecka
10
98-400 Wieruszów
tel. +48 62 78 33 100

Woodeco Grajewo sp. z o. o.
Ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
Tel/+48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta laminowana P2

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated board P2

WERSJA 1/2024
STRONA 1 / 3

VERSION 1/2024
PAGE 1

OPIS PRODUKTU	PRODUCT DESCRIPTION
<p>Płyta laminowana P2 - płyta wytworzona przez bezpośrednie nałożenie na dwie strony podłożowej płyty wiórowej arkuszy papierów impregnowanych nieutwardzoną żywicą aminową i połączenie ich oraz utwardzenie żywicy w tym samym procesie prasowania na gorąco bez zastosowania pośredniego kleju; warstwa żywicy na powierzchni jest żywicą aminową (głównie żywicą melaminową). Powierzchnie płyty mogą być gładkie lub ustrukturuwane jednostronnie lub na obydwóch stronach, a ich zewnętrzne powierzchnie mogą mieć dekoracyjne kolory lub wzory.</p> <p>Do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych.</p> <p>Zakres grubości: 8 – 38 mm.</p>	<p>Laminated board P2 - board manufactured by applying a paper sheets impregnated with uncured amino resin into both sides of the particleboard type P2 and connecting them as well hardening of resin in the same process of hot-pressing without using any additional adhesive. The surfaces can be smooth or structured, one- or two-sided, covered with a selected pattern or colour depending on the order.</p> <p>Boards are Intended for indoor use in dry conditions.</p> <p>Thickness range: 8 – 38 mm.</p>
SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH	COMPOSITION/ INFORMATION ON COMPONENTS
<p>Płyta wiórowa surowa P2 – płyta z wiórów drzewnych wiązanych żywicą klejową mocznikowo-formaldehydową, płasko prasowana.</p> <p>Papier dekoracyjny.</p> <p>Żywica impregnacynajna mocznikowo-formaldehydowa i melaminowo-formaldehydowa z dodatkami modyfikującymi i utwardzaczem.</p> <p>Wyrób produkowany bez dodatku związków chlorowcopochodnych i środków ochrony drewna.</p>	<p>Raw particle board P2 – wood chip board bonded with urea-formaldehyde glue resin, flat-pressed.</p> <p>Decor paper sheets.</p> <p>Urea-formaldehyde (UF)/ Melamine-formaldehyde (MF) impregnating resins with modifiers and hardener.</p> <p>Manufactured product is free from halogenated compounds or wood preservatives.</p>
WARUNKI MAGAZYNOWANIA	STORAGE CONDITIONS
<p>Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach zamkniętych i suchych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami magazynowania, przepisami bhp i ppoż.</p> <p>Środki ochrony dla zabezpieczenia obsługi: rękawice ochronne.</p>	<p>Product should be stored in closed and dry spaces in accordance with applicable storage instructions, health and safety and fire regulations.</p> <p>Personal protective equipment: protective gloves.</p>

PRODUCENT / MANUFACTURER

Woodeco Wieruszów sp. z o.
o.
ul. Bolesławiecka
10
98-400 Wieruszów
tel. +48 62 78 33 100

Woodeco Grajewo sp. z o. o.
Ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
Tel/+48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta laminowana P2

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated board P2

WERSJA 1/2024
STRONA 2 / 3

VERSION 1/2024
PAGE 2

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO – CHEMICZNE	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
<p>Wymagania określają normy EN 14322 i EN 312 dla płyt typu P2.</p> <p>Gęstość w zależności od grubości: od 570 do 730 kg/m³.</p> <p>Barwa w zależności od kolorystyki dekoracyjnego wykończenia.</p> <p>Emisja formaldehydu odpowiada klasie higieny E1, E1 (zgodny z E1 E05) lub IOS MAT 0003/ IOS MAT 0181, w zależności od zamówienia.</p>	<p>Requirements provided in the EN 14322 and EN 312 for chipboard type P2.</p> <p>Density depends on the thickness between 570-730 kg/m³.</p> <p>The colour depending on the decorative finish colouring.</p> <p>Formaldehyde content meets the requirements of class E1, E1 (compliant E1 E05) or actual IOS-MAT 0003/ IOS-MAT 0181 depending on the order.</p>
ODDZIAŁYWANIE NA CZŁOWIEKA	IMPACT ON HUMAN
<p>Materiał jest przeznaczony do produkcji mebli i wyposażenia wnętrz i może być stosowany w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.</p>	<p>Product intended for furniture manufacturing and interior design. It may be used in permanent human dwellings.</p>
SPOSÓB TRANSPORTU	METHOD OF TRANSPORT
<p>Po zabezpieczeniu przed uszkodzeniem, zawilgoceniem i przemieszczaniem się w czasie transportu materiał można przewozić dowolnymi środkami transportu. Przy spełnieniu powyższych warunków materiał jest bezpieczny w transporcie.</p>	<p>The product may be transported by any transport after providing protection against damage, moisture and displacement. The product may be safely transported when these conditions are met.</p>
ATESTY I NORMY	CERTIFICATES AND STANDARDS
<p>Materiał spełnia wymagania norm: EN 14322 Płyty drewnopochodne - Płyty laminowane do zastosowań wewnętrznych - Definicja, wymagania i klasyfikacja i EN 312 Płyty wiórowe - Wymagania techniczne dla płyt typu P2.</p> <p>Ocena higieniczna wydana przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.</p> <p>Certyfikaty: E1/CARB/TSCA wydane przez sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny.</p> <p>Certyfikaty FSC/ PEFC.</p>	<p>Material meets the requirements of standard EN 14322 Wood-base panels - laminate panels for indoor use - Definition, requirements and classification and EN 312 chipboards-technical requirements for P2 type.</p> <p>Hygienic Evaluation of the Nofer Institute of Occupational Medicine in Łódź.</p> <p>Certificates E1/CARB/TSCA of Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology.</p> <p>FSC/PEFC Certificates.</p>

PRODUCENT / MANUFACTURER

Woodeco Wieruszów sp. z o.
o.
ul. Bolesławiecka
10
98-400 Wieruszów
tel. +48 62 78 33 100

Woodeco Grajewo sp. z o. o.
Ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
Tel/+48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta laminowana P2

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated board P2

WERSJA 1/2024
STRONA 3 / 3

VERSION 1/2024
PAGE 3

KLASYFIKACJA OGNIOWA	FIRE CLASSIFICATION								
<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień (zgodnie z EN 13501-1:2018):</p> <table border="1"><tr><td>Zakres grubości [mm] 8 - 10</td><td>D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015</td></tr><tr><td>Zakres grubości [mm] 12 - 38</td><td>D-s1, d0*</td></tr></table> <p>[D-s1, d0]: produkt trudno zapalny</p> <p>[D-s2, d0]: produkt łatwo zapalny</p> <p>*klasyfikacja reakcji na ogień wydana przez Fire-Lab Sp. z o. o.</p>	Zakres grubości [mm] 8 - 10	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015	Zakres grubości [mm] 12 - 38	D-s1, d0*	<p>Classification of reaction to fire (in accordance with EN 13501-1:2018):</p> <table border="1"><tr><td>Thickness range [mm] 8 - 10</td><td>D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015</td></tr><tr><td>Thickness range [mm] 12 - 38</td><td>D-s1, d0*</td></tr></table> <p>[D-s1, d0]: Flame retardant product</p> <p>[D-s2, d0]: normally flammable product</p> <p>*classification of reaction to fire issued by Fire-Lab Sp. z o. o.</p>	Thickness range [mm] 8 - 10	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015	Thickness range [mm] 12 - 38	D-s1, d0*
Zakres grubości [mm] 8 - 10	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015								
Zakres grubości [mm] 12 - 38	D-s1, d0*								
Thickness range [mm] 8 - 10	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015								
Thickness range [mm] 12 - 38	D-s1, d0*								
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	WASTE HANDLING								
<p>Dla odpadów z przetwarzania Płyt laminowanych P2 rekomendujemy przyjęcie kodu odpadów „030199 – inne niewymienione odpady” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10). Odpowiedzialność za zgodne z prawem postępowanie z odpadami spoczywa na wytwórcy odpadów, a nie na producencie płyty. Nasze rekomendacje są jedynie przykładowe i nie można ich traktować w sposób ostateczny.</p>	<p>For waste from the processing of Laminated boards P2 boards, we recommend adopting the waste code "030199 – other waste not listed" in accordance with the Regulation of the Minister of Climate of January 2, 2020 on the waste catalog (Journal of Laws 2020.10). The responsibility for the lawful handling of waste rests with the waste producer and not with the manufacturer of the record. Our recommendations are only examples and cannot be considered definitively.</p>								