

PRODUCENT /MANUFACTURER

Woodeco Grajewo sp. z o. o.
ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
tel. +48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta ognioodporna laminowana

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated fire resistant board

WERSJA 2/2024
STRONA 1 / 3

VERSION 2/2024
PAGE 1

OPIS PRODUKTU	PRODUCT DESCRIPTION
<p>Płyta ognioodporna laminowana - płyta wiórowa laminowana typ P2, niezapalna, 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 ustrukturywane 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: 18 – 38 mm.</p>	<p>Laminated fire resistant board – non-flammable laminated particleboard type P2, made by directly applying sheets of paper impregnated with uncured amine resin onto two sides of a substrate particleboard, as well as by bonding them and curing the resin in the same hot-press process without the use of intermediate adhesive; the surface resin layer is amine resin (mainly of the melamine variety). The surfaces of the board may be smooth or textured on one or both sides, with the outer surfaces potentially decorated with a colour film of pattern.</p> <p>Boards are intended for use indoors, in dry conditions.</p> <p>Thickness range: 18 - 38 mm.</p>
SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH	COMPOSITION/ INFORMATION ON COMPONENTS
<p>Płyta ognioodporna surowa - płyta wiórowa niezapalna typ P2, wykonana z wiórów drzewnych wiązanych żywicą klejową mocznikowo-formaldehydową z dodatkiem melaminy i środka powodującego jej niezapalność, płasko-prasowana.</p> <p>Papier dekoracyjny.</p> <p>Żywica impregncyjna 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 fire resistant board – non-flammable particleboard type P2 made of wood shavings bonded with the use of urea-formaldehyde resin with the addition of melamine and agent rendering the product non-flammable, flat-pressed.</p> <p>Decorative paper.</p> <p>Urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde impregnating resin with modifiers and hardener.</p> <p>No halogenated compounds and wood preservatives added.</p>
WARUNKI MAGAZYNOWANIA	STORAGE CONDITIONS
<p>Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach zamkniętych i suchych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami magazynowania, przepisami bhp i p.poż.</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 Grajewo sp. z o. o.
ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
tel. +48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta ognioodporna laminowana

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated fire resistant board

WERSJA 2/2024
STRONA 2 / 3

VERSION 2/2024
PAGE 2

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO – CHEMICZNE	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
<p>Wymagania określają normy: EN 14322, EN 312 dla płyt typ P2 i EN 13986:2004+A1:2015. Tablice 4 i A.4.</p> <p>Barwa w zależności od kolorystyki dekoracyjnego wykończenia.</p> <p>Emisja formaldehydu odpowiada klasie higieny E1 (zgodny z E05).</p>	<p>The requirements are specified in the following standards: EN-312, EN 14322 for P2 type and EN 13986:2004+A1:2015. Tables 4 and A.4.</p> <p>The colour depends on the colour of the decorative finish.</p> <p>Formaldehyde emission corresponds to hygiene class E1 (compliant E1 E05).</p>
ZASTOSOWANIE	INTENDED USE
<p>Materiał jest przeznaczony do produkcji mebli i wyposażenia wnętrz.</p> <p><u>Klasyfikacja zgodnie z EN 13986:</u> Dla budownictwa na elementy niekonstrukcyjne wewnątrz pomieszczeń w warunkach suchych.</p> <p>Materiał spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015. 1422 wraz z późn. zm.) dla zastosowań końcowych (elementy wykończenia i stałego wyposażenia wnętrz, np. sufity podwieszane, ścianki działowe, meble) - zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.</p>	<p>The material is intended for the production of furniture and interior design.</p> <p><u>In accordance with EN 13986:</u> For construction as non-structural elements in internal applications in dry conditions.</p> <p>The material meets the requirements of the Polish Regulation of the Minister of Infrastructure on the technical conditions, which should correspond to the buildings and their location (Journal of Laws 2015. 1422, as amended) for end-use applications (elements of interior design and permanent fittings, e.g., dropped ceilings, partition walls, furniture) - in accordance with the technical conditions to be met by buildings and their location.</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 przemieszczeniem 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>

PRODUCENT /MANUFACTURER

Woodeco Grajewo sp. z o. o.
ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
tel. +48 86 272 96 00

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Płyta ognioodporna laminowana

PRODUCT CHARACTERISTIC: Laminated fire resistant board

WERSJA 2/2024
STRONA 3 / 3

VERSION 2/2024
PAGE 3

ATESTY I NORMY	CERTIFICATES AND STANDARDS
<p>Materiał spełnia wymagania norm: EN 14322 Płyty drewnopochodne - Płyty laminowane do zastosowań wewnętrznych - Definicja, wymagania i klasyfikacja, EN 312 Płyty wiórowe - Wymagania techniczne dla płyt typ P2 i EN 13986:2004+A1:2015 - Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie. Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie. Tablice 4 i A.4.</p> <p>Ocena higieniczna wydana przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.</p> <p>Certyfikat CE Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Lignotesting a.s.</p> <p>Deklaracja Właściwości Użytkowych Producenta.</p> <p>Certyfikat FSC/PEFC.</p>	<p>The material meets the requirements of the following standards: EN 14322 Wood-based boards – Laminated boards for interior applications – Definition, requirements and classification, EN 312 Particleboards – Technical requirements for P2 type boards and EN 13986:2004+A1:2015 - Wood-based panels for use in construction. Characteristics, evaluation of conformity and marking. Tables 4 and A.4.</p> <p>Hygienic Evaluation of the Nofer Institute of Occupational Medicine in Łódź.</p> <p>Certificate of conformity of the factory production control issued by Lignotesting a.s.</p> <p>Manufacturer's declaration of performance.</p> <p>FSC/PEFC Certificate.</p>
KLASYFIKACJA OGNIOWA	FIRE CLASSIFICATION
<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień (zgodnie z EN 13501-1:2019) wydana przez Fire-Lab Sp. z o. o.: B-s1, d0 Wyrób niezapalny.</p>	<p>Fire rating (according to EN 13501-1:2019) issued by Fire-Lab Sp. z o. o.: B-s1, d0 Non-flammable product.</p>
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	WASTE HANDLING
<p>Dla odpadów z przetwarzania wyrobu Płyta ognioodporna laminowana 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 fire resistant board, 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>