

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 budowlana mfp® P5
PRODUCT CHARACTERISTIC: mfp® construction board P5

WERSJA 1/2024 VERSION 1/2024
STRONA 1 / 3 PAGE 1

OPIS PRODUKTU	PRODUCT DESCRIPTION
Płyta budowlana mfp® P5 – płyta wiórowa typ P5 wykonana z wiórów drzewnych wiązanych żywicą klejową mocznikowo-formaldehydową z dodatkiem melaminy, jedno- lub trzywarstwowa (Płyta budowlana mfp® P5 3W), przenosząca obciążenia, płasko-prasowana. Materiał jest przeznaczony dla budownictwa na elementy konstrukcyjne wewnątrz pomieszczeń w warunkach wilgotnych np. na poszycie podłogi i dachu opartego na belkach oraz poszycie ściany szkieletowej. Płyta używana jest do produkcji wyrobu Płyta budowlana mfp® P5 pióro-wpust (wyfrezowane krawędzie do łączenia płyt). Zakres grubości: 10 - 25 mm.	mfp® construction board P5 - particleboard type P5 made of wood shavings bonded with the use of urea-formaldehyde glue resin with melamine, single- or three-layer (mfp® construction board P5 3W), transferring loads, flat-pressed. The material is intended for building construction components inside rooms in humid conditions, e.g. on the floor and roof sheathing based on beams, and sheathing of the frame wall. This board is used for the production of mfp® construction board P5 tongue and groove (milled edges for joining panels). Thickness range: 10 - 25 mm.
SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH	COMPOSITION/ INFORMATION ON COMPONENTS
Wióry z drewna Żywica klejowa mocznikowo-formaldehydowa z dodatkiem melaminy Utwardzacz - RSM (roztwór saletrzano- mocznikowy) Mocznik Emulsja parafinowa - typu olej w wodzie do 60% parafin Wyrób produkowany bez dodatku związków chlorowcopochodnych i środków ochrony drewna.	Wood Urea-formaldehyde glue resin with the addition of melamine Hardener - RSM (urea ammonium nitrate solution) Urea Paraffin emulsion - O/W-type, up to 60% paraffin Manufactured product is free from halogenated compounds or wood preservatives.
WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO – CHEMICZNE	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
Wymagania określają normy: EN 312 płyty typu P5 i EN 13986:2004+A1:2015. Tablica 2 i A.4. Gęstość w zależności od grubości: 740kg/m³ ±10%. Zawartość/emisja formaldehydu odpowiada klasie higieny E1 lub E1 (zgodny z E1 E05), w zależności od zamówienia.	Requirements provided in the EN 312 standard for P5 type and EN 13986 + A1: 2015. Table 2 and A.4. Density depends on the thickness: 740kg/m³±10%. Formaldehyde content/emission meets the requirements of class E1 or E1 (compliant E1 E05), depending on the order.
ODDZIAŁYWANIE NA CZŁOWIEKA	IMPACT ON HUMAN
Materiał jest przeznaczony dla budownictwa do użytkowania wewnętrznego w warunkach wilgotnych. Może być stosowany w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.	Product intended for building for internal use in humid conditions. It may be used in permanent human dwellings.

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 budowlana mfp® P5
PRODUCT CHARACTERISTIC: mfp® construction board P5

WERSJA 1/2024 VERSION 1/2024
STRONA 2 / 3 PAGE 2

ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO	IMPACT ON ENVIROMENT
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	The product does not pose a threat to the environment.
WARUNKI MAGAZYNOWANIA	STORAGE CONDITIONS
Materiał powinien być przechowywany w pomieszczeniach zamkniętych i suchych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami magazynowania, przepisami bhp i ppoż. Środki ochrony dla zabezpieczenia obsługi: rękawice ochronne.	Product should be stored in closed and dry spaces in accordance with applicable storage instructions, health and safety and fire regulations. Personal protective equipment: protective gloves.
SPOSÓB TRANSPORTU	METHOD OF TRANSPORT
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.	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.
ATESTY I NORMY	CERTIFICATES AND STANDARDS
Materiał spełnia wymagania norm: EN 312 Płyty wiórowe - Wymagania techniczne dla płyt typu P5 i EN 13986:2004+A1:2015. Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie. Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie. Tablice 2 i A.4. Ocena higieniczna wydana przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi. Certyfikat CE Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Lignotesting a.s. Deklaracja Właściwości Użytkowych Producenta. Certyfikat FSC/PEFC.	The product complies with the requirements of standard EN Particleboard - Technical requirements for boards type P5 and EN 13986 + A1: 2015 Wood-based panels for use in construction. Properties, conformity assessment and marking. Tables 2 and A.4. Hygienic Evaluation of the Nofer Institute of Occupational Medicine in Łódź. CE Certificate of Factory Production Control issued by Lignotesting a.s. Manufacturer's declaration of performance. FSC/PEFC Certificate.

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 budowlana mfp® P5
PRODUCT CHARACTERISTIC: mfp® construction board P5

WERSJA 1/2024 VERSION 1/2024
STRONA 3 / 3 PAGE 3

KLASYFIKACJA OGNIOWA			FIRE CLASSIFICATION		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień (EN 13501-1:2018):			Classification of reaction to fire according to EN 13501-1:2018:		
Płyta budowlana mfp® P5	Woodeco Grajewo sp. z o. o.	Woodeco Wieruszów sp. z o. o.	mfp® construction board P5	Woodeco Grajewo sp. z o. o.	Woodeco Wieruszów sp. z o. o.
Zakres grubości [mm] 10 - 12	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015	D-s1, d0	Thickness range [mm] 10 - 12	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015	D-s1, d0
Zakres grubości [mm] 15 - 25	D-s1, d0	D-s1, d0	Thickness range [mm] 15 - 25	D-s1, d0	D-s1, d0
PODŁOGI zakres grubości [mm] 10 - 25	-	C _{FL} -s1	FLOORING thickness range [mm] 10 - 25	-	C _{FL} -s1
Płyta budowlana mfp® P5 3W	Woodeco Grajewo sp. z o. o.	Woodeco Wieruszów sp. z o. o.	mfp® construction board P5 3W	Woodeco Grajewo sp. z o. o.	Woodeco Wieruszów sp. z o. o.
Zakres grubości [mm] 10 - 25	-	D-s2, d0	Thickness range [mm] 10 - 25	-	D-s2, d0 EN 13986:2004+A1:2015
PODŁOGI zakres grubości [mm] 10 - 25	-	D _{FL} -s1	FLOORING thickness range [mm] 10 - 25	-	D _{FL} -s1 EN 13986:2004+A1:2015
[C _{FL} -s1], [D-s1, d0]: trudno zapalny [D-s2, d0]: łatwo zapalny			[C _{FL} -s1], [D-s1, d0]: flame retardant [D-s2, d0]: normally flammable		
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI			WASTE HANDLING		
Dla odpadów z przetwarzania wyrobu Płyta budowlana mfp® P5 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.			For waste from the processing of mfp® construction board P5, 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.		