



BOX / OVELO (półki Regału Dekoracyjnego)

Karta Techniczna Produktu (KTP)

ostatnia aktualizacja: 2025.05.06



Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania wyrobu należy zapoznać się z treścią niniejszego dokumentu oraz bezwzględnie stosować się do zawartych w nim zasad i ostrzeżeń.

1. Charakterystyka wyrobu

→ [Półki BOX](#) i → [Półki OVELO](#) wykonane są z czarnej płyty MDF opłaszczowanej folią dekoracyjną. Do oklejania wyrobu stosowany jest klej termotopliwy. Stanowią uzupełnienie funkcjonalności → [Regału Dekoracyjnego](#) produkcji Mixpol Profile Spółka z o.o.

2. Skład materiałowy

czarna płyta MDF, folia preimpregnat, klej termotopliwy

3. Parametry techniczne

• tolerancja powtarzalności kształtu wyrobu gotowego [mm]	±1.0
• grubość MDF [mm]	8.0 ±0.3
• maksymalna nośność pojedynczej półki [kg]	1.0
• gęstość płyty MDF użytej do produkcji [kg/m ³]	600-800

→ [Rysunek Techniczny OVELO](#)

→ [Rysunek Techniczny BOX](#)

4. Zastosowanie/funkcjonalność

dekoracja pomieszczeń wewnątrz budynków; uzupełnienie funkcjonalności → [Regału Dekoracyjnego](#)

5. Sposób montażu

półki nakładane są na Regał Dekoracyjny – nie wymagają dodatkowego mocowania

6. Przechowywanie i transport

przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w zadaszonych i suchych pomieszczeniach, w temperaturze maks. 50°C, przy wilgotności do 60 %; chronić przed wilgocią oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, zwracając uwagę, aby nie doszło do wygięć lub odkształceń podczas składowania produktu

7. Zalecenia dotyczące użytkowania

do czyszczenia zabrudzeń nie używać środków chemicznych; stosować wyrób wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, chronić przed wilgocią i wysokimi temperaturami pow. 50°C; do zabezpieczenia wyrobu (np. na czas remontu/malowania) aplikować wyłącznie standardową taśmę malarską, którą należy usunąć po upływie maksymalnie 24 godzin



8. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

wyrób nie jest zabawką; montaż wyrobu może być wykonywany wyłącznie przez osoby dorosłe lub osoby niepełnoletnie pod nadzorem dorosłych

ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ:

- montaż wymaga użycia narzędzi i materiałów, które mogą stwarzać ryzyko obrażeń
- wyrób może również mieć ostre krawędzie i naroża
- podczas użytkowania należy zwracać szczególną uwagę na dzieci i/lub osoby z niepełnosprawnościami, aby zapobiec np. wspinaniu się na wyrób lub innym niebezpiecznym zachowaniom
- zachować bezpieczny odstęp między wyrobem a źródłami ciepła (takimi jak grzejniki, kominki, piece itp.)
- odpady powstałe po użyciu wyrobu należy segregować i przekazywać do punktów selektywnej zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami

9. Oddziaływanie wyrobu na inne produkty

nie dotyczy

10. Oddziaływanie innych produktów na wyrób

do czyszczenia zabrudzeń nie stosować środków chemicznych; zachowywać bezpieczny odstęp wyrobu od źródeł ciepła (grzejniki, kominki, piece itp.)

11. Powiązane dokumenty

→ [Folder Produktowy](#)

12. Informacje dodatkowe

MDF ma właściwości higroskopijne, co może skutkować rozszerzaniem się materiału pod wpływem wilgoci; materiał jest podatny na odprężenia powodujące odchyłki prostoliniowości; te naturalne cechy materiału nie mogą być traktowane jako wady produktu; **emisja formaldehydu: Klasa E05, E1**

Wyroby objęte niniejszą Kartą Techniczną są zgodne z europejskim rozporządzeniem **REACH nr 1907/2006** i nie zawierają substancji wymienionych na liście kandydackiej SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) a także **nie są produktami budowlanymi** i nie podlegają **Dyrektywie 305/2011**.



BOX / OVELO (shelves for Decorative Shelf Unit)

Product Data Sheet (PDS)

last modified: 2025.05.07



This document must be read carefully before installing or using the product. All rules and warnings must be followed without exception.

1. Product Characteristics

→ [Shelves BOX](#) and → [OVELO](#) are made of black MDF board coated in decorative foil. Hot-melt adhesive is used for the coating process. The product complements the functionality of the → [Decorative Shelf Unit](#) manufactured by Mixpol Profile Spółka z o.o.

2. Material Composition

black MDF board, pre-impregnated foil, hot-melt adhesive

3. Technical Parameters

• shape repeatability tolerance of the finished product [mm]	±1.0
• MDF thickness [mm]	8.0 ±0.3
• Maximum load capacity of a single shelf [kg]	1.0
• density of the MDF board used in production [kg/m³]	600-800

→ [Technical Drawing OVELO](#)

→ [Technical Drawing BOX](#)

4. Application/Functionality

interior room decoration; enhancement of the functionality of the → [Decorative Shelf Unit](#)

5. Assembly Method:

the shelves are placed on top of the Decorative Shelf Unit – no additional mounting is required

6. Storage and Transportation

store in original, undamaged packaging, in covered and dry rooms, at a maximum temperature of 50°C and humidity up to 60%; protect from moisture and direct sunlight, ensuring that the product does not bend or deform during storage

7. Usage Recommendations

do not use chemical agents to remove dirt or stains; use the product indoors only, and protect it from moisture and high temperatures; when protecting the product (e.g., during renovation or painting), use only standard painter's tape, which must be removed within 24 hours

The information provided in this Product Data Sheet (PDS) aims to ensure the correct use of the product, but it does not form the basis for the manufacturer's legal liability, as construction conditions remain beyond their control. Mixpol Profile reserves the right to change the content in subsequent editions of the PDS without prior notification to recipients. The manufacturer also reserves the full right to modify their products as part of their technological development.



8. Safety Instructions

this product is not a toy; assembly should be carried out only by adults or under adult supervision

TAKE EXTRA CARE:

- assembly requires the use of tools and materials that may pose a risk of injury
- the product may also have sharp edges and corners
- during use, special attention should be paid to children and/or persons with disabilities to prevent, for example, climbing on the product or other dangerous behaviors
- maintain a safe distance between the product and heat sources (such as radiators, fireplaces, stoves, etc.)
- waste generated after using the product should be sorted and delivered to selective collection points in accordance with local regulations

9. Interaction with Other Products

not applicable

10. Impact of Other Products on the Item

do not use chemical agents to clean dirt; maintain a safe distance between the product and heat sources (radiators, fireplaces, stoves, etc.)

11. Related Documents

→ [Brochure](#)

12. Additional information

MDF is hygroscopic, which may cause the material to expand in response to moisture. The material is prone to warping, resulting in deviations from straightness. These natural material characteristics are not considered product defects. Formaldehyde emission: Class E05, E1.

The products covered by this PDS comply with European Regulation **REACH No. 1907/2006** and do not contain substances listed as SVHC (Substances of Very High Concern) candidates; the products **are not construction products** and are not subject to the **directive 305/2011**.