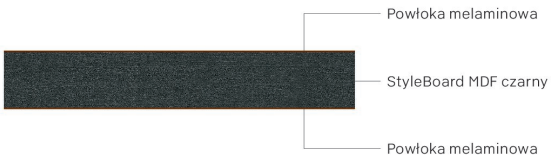
DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

2025-10-30

# Dane techniczne
## DecoBoard MDF czarny

Dekoracyjna, czarna, barwiona w masie płyta pilśniowa o średniej gęstości i jednorodnej budowie, obustronnie powlekana dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.




### Zastosowania

Meblarstwo i wykończenie wnętrz

### Właściwości

Różnorodność dekorów i/ lub struktur

Łatwa pielęgnacja

Antymikrobiowy

### Certyfikaty

| Specyfikacja | | | | | Jed-nostka | Norma kontrolna |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grubość nominalna** | **10** | **16** | **19** | **25** | **mm** | |
| Tolerancja grubości | ±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących | ±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących | ±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących | ±0,5 | mm | EN 14323 |
| Tolerancja długości i szerokości | ± 5 | | | | mm | EN 14323 |
| Tolerancja długości i szerokości (elementów ciętych) | ± 2,5 | | | | mm | EN 14323 |
| Płaskość | | ≤ 2 [1)] | ≤ 2 [1)] | ≤ 2 [1)] | mm/m | EN 14323 |
| Wyłamania krawędzi | ≤ 10 | | | | mm | EN 14323 |
| Wyłamania krawędzi (elementów ciętych) | ≤ 3 | | | | mm | EN 14323 |
| Wady powierzchni (Punktowe) | ≤ 2 | | | | mm²/m² | EN 14323 |
| Wady powierzchni (Wada na długości) | ≤ 20 | | | | mm/m | EN 14323 |
| Zachowanie przy teście na zarysowanie | ≥ 1,5 [2)] | | | | N | EN 14323 |
| Odporność na zaplamienia | ≥ 3 | | | | Ocena | EN 14323 |
| Podatność na pęknięcia | ≥ 3 | | | | Ocena | EN 14323 |
| Odporność na ścieranie (dekory Uni) | 3A | | | | Klasa | EN 14323 |
| Odporność na ścieranie (dekory drukowane) | 1 | | | | Klasa | EN 14323 |
| Odporność na ścieranie (dekory drukowane z nakładką) | 3A | | | | Klasa | EN 14323 |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) | min. 4 Skala szarości | | | | | EN 14323 |
| Średnia gęstość | 780 [3)] | 770 [3)] | 770 [3)] | 770 [3)] | kg/m³ | EN 323 |
| Wytrzymałość na zginanie | 29 [3)] | 27 [3)] | 27 [3)] | 27 [3)] | N/mm² | EN 310 |
| Moduł sprężystości | 2.600 [3)] | 2.300 [3)] | 2.300 [3)] | 2.300 [3)] | N/mm² | EN 310 |

**Pfleiderer Deutschland GmbH**
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Faks +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

2025-10-30

# Dane techniczne
## DecoBoard MDF czarny

| Specyfikacja | | | | | Jed-nostka | Norma kontrolna |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grubość nominalna** | **10** | **16** | **19** | **25** | **mm** | |
| Wytrzymałość na rozrywanie | 0,6 [3] | | | | N/mm² | EN 319 |
| Spęcznienie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie | ≤ 15 [3] | ≤ 12 [3] | ≤ 12 [3] | ≤ 10 [3] | % | EN 317 |
| Emisja formaldehydu | E1 E05, TSCA Title VI | | | | | |
| Reakcja na ogień (Euroclass) | D-s2,d0 zgodnie z normą EN 13986, zależnie od finalnego zastosowania (Grubość: ≥ 9 mm / Gęstość objętościowa: ≥ 600 kg/m³) | | | | | |

[1] W przypadku konstrukcji symetrycznej
[2] Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym
[3] Materiał nośny

### Informacje dodatkowe

| | |
|---|---|
| Norma produktu | • EN 14322 |
| Obszary zastosowania | • Płyta wykorzystywana do dekoracyjnych rozwiązań z otwartymi krawędziami, na przykład do budowy korpusów meblowych, blatów stołowych, zabudowy sklepów i aranżacji wnętrz oraz zabudowy targowej. |
| Materiał nośny | • StyleBoard MDF czarny<br>• Dekoracyjna, czarna, barwiona w masie płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF) o jednorodnej strukturze. |
| Bezpieczeństwo produktu | • Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji.<br>• Powierzchnia jest bezpieczna dla zdrowia i dopuszczona do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011.<br>• Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych. |
| Działanie antymikrobiowe | • Powierzchnia o działaniu antymikrobowym w ciągu 24 h, do wykończeń wnętrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196 |
| Odporność na wysoką temperaturę | • Źródła ciepła (np. ekspresy do kawy, drukarki, faksy itp.) nie powinny mieć bezpośredniego kontaktu z płytą, ponieważ może to prowadzić do pęknięć spowodowanych wysuszeniem. Dla ciągłego oddziaływania ciepła dopuszczalne są temperatury do maksymalnie 50°C. W przypadku stałego obciążenia termicznego wyraźnie zwracamy uwagę na ryzyko powstania pęknięć. |
| Cechy charakterystyczne | • Folia ochronna musi być usunięta jak najszybciej po obróbce - najpóźniej po 6 miesiącach od daty dostawy – aby zapewnić usunięcie folii bez pozostałości. Ponadto arkusze płyty z folią nie mogą być wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (promieniowanie UV). |
| Wskazówka | • z certyfikatem FSC lub certyfikatem PEFC – dostępne na zamówienie.<br>• FSC license code: FSC® C011773<br>• PEFC license code: PEFC/04-32-0828 |
| Zgodność Kolorów i Powierzchni | • Dekor, struktura i nośnik wpływają na ostateczny wygląd produktu końcowego.<br>• Ze względu na specyfikę różnych technologii produkcji, nawet przy identycznych kombinacjach dekoru, struktury I nośnika, mogą wystąpić niewielkie różnice wizualne i dotykowe, zarówno w obrębie danej grupy produktów, jak i między różnymi grupami i formatami. Takie różnice nie stanowią wady jakościowej.<br>• Wybór struktury powierzchni ma istotny wpływ na wrażenie optyczne, percepcję dotykową oraz właściwości techniczne produktu. Ogólne wrażenie dekoru może ulec prawie całkowitej zmianie w zależności od dobranej struktury. Ponadto mechaniczne oddziaływanie na powierzchnię produktu w ciemnych dekorach może prowadzić do silniejszego kontrastu wizualnego.<br>• Aby zapewnić Państwu najlepsze rezultaty przy użyciu naszych produktów i wyjaśnić wszelkie potencjalne wątpliwości, oferujemy indywidualne doradztwo. |

**Pfleiderer Deutschland GmbH**
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Faks +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com

2025-10-30

# Dane techniczne

## DecoBoard MDF czarny

Więcej informacji na temat produktów, formatów oraz kombinacji dekorów i struktur mogą Państwo znaleźć na stronie www.pfleiderer.com

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH
Podane informacje zostały przygotowane z największą starannością, niemniej jednak nie gwarantujemy ich poprawności, kompletności i aktualności. Możliwe są różnice kolorystyczne wynikające z techniki druku.
Z uwagi na ciągły rozwój i zmiany naszych produktów, możliwe zmiany odpowiednich norm, przepisów prawa I regulacji, nasze karty techniczne i dokumenty produktowe nie stanowią prawnie wiążącego zapewnienia co do podanych w nich właściwości. W szczególności nie można wyciągać z nich wniosków dotyczących przydatności do konkretnego zastosowania. Odpowiedzialność za sprawdzenie możliwości obróbki i przydatności produktów opisanych w niniejszym dokumencie do zamierzonego zastosowania spoczywa na samym użytkowniku, który powinien również uwzględnić ramy prawne i aktualny stan techniki. Ponadto stanowczo odwołujemy się do obowiązywania naszych Ogólnych Warunków Handlowych.
Nasze ogólne warunki handlowe można znaleźć na stronie internetowej: **www.pfleiderer.com**

**Pfleiderer Deutschland GmbH**
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Faks +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com