

Dane techniczne

DecoBoard MDF plus

Płyta pilśniowa średniej gęstości, o jednordnej strukturze, obustronnie powlekana dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.

Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

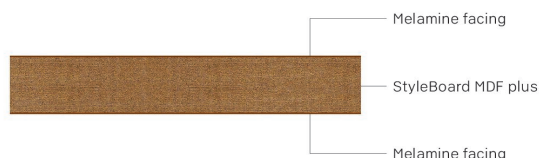
Właściwości

 Różnorodność dekorów i/lub struktur

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

Certyfikaty



Specyfikacja						Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	16	18	mm	
Tolerancja grubości	±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących					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⁾	mm/m	EN 14323
Wylamania krawędzi	≤ 10					mm	EN 14323
Wylamania krawędzi (elementów ciętych)	≤ 3					mm	EN 14323
Wady powierzchni (Punktowe)	≤ 2					mm ² /m ²	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	720 ³⁾	720 ³⁾	720 ³⁾	710 ³⁾	710 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	25 ³⁾	25 ³⁾	25 ³⁾	23 ³⁾	23 ³⁾	N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

DecoBoard MDF plus

Specyfikacja						Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	16	18	mm	
Moduł sprężystości	2.200 ³⁾	2.200 ³⁾	2.200 ³⁾	2.100 ³⁾	2.100 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,55 ³⁾	0,55 ³⁾	0,55 ³⁾	0,45 ³⁾	0,45 ³⁾	N/mm ²	EN 319
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/m ³)						

¹⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

²⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

³⁾ Materiał nośny

Specyfikacja					Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	mm	
Tolerancja grubości	±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących	±0,5	±0,5	±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⁾				mm/m	EN 14323
Wylamania krawędzi	≤ 10				mm	EN 14323
Wylamania krawędzi (elementów ciętych)	≤ 3				mm	EN 14323
Wady powierzchni (Punktowe)	≤ 2				mm ² /m ²	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	710 ³⁾				kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	23 ³⁾				N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

DecoBoard MDF plus

Specyfikacja					Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	mm	
Moduł sprężystości	2.100 ³⁾				N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,45 ³⁾				N/mm ²	EN 319
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/m ³)					

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	Fronty, korpusy meblowe, blaty stołów, budowa sklepów i zabudowa wnętrz o podwyższonych wymaganiach w zakresie jakości krawędzi: możliwość profilowania i lakierowania.
Materiał nośny	- StyleBoard MDF plus - 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. - Powierzchnia jest bezpieczna dla zdrowia i dopuszczona do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011. - 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. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Zgodność Kolorów i Powierzchni	- Dekor, struktura i nośnik wpływają na ostateczny wygląd produktu końcowego. - 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. - 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. - Aby zapewnić Państwu najlepsze rezultaty przy użyciu naszych produktów i wyjaśnić wszelkie potencjalne wątpliwości, oferujemy indywidualne doradztwo.

Dane techniczne

DecoBoard MDF plus

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