

Dane techniczne

DecoBoard Real Metal P2

Płyta wiórowa wiązana żywicą mocznikowo-formaldehydową, z obustronną, bezpośrednią powłoką z folii aluminiowej.

Zastosowania

— Meblarstwo i wykończenie
— wnętrz

Właściwości

Real metal

Certyfikaty



Specyfikacja				Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	16	18	19	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
Płaskość	≤ 2 ¹⁾			mm/m	EN 14323
Wylamania krawędzi	≤ 10			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			N	EN 14323
Odporność na zaplamienia	≥ 3			Ocena	EN 14323
Podatność na pęknięcia	≥ 3			Ocena	EN 14323
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości				EN 14323
Średnia gęstość	670 - 650 ²⁾			kg/m ³	EN 323
Granice odchylenia gęstości objętościowej	± 10 ²⁾			%	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.600 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,35 ²⁾			N/mm ²	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 ²⁾			N/mm ²	EN 311
Emisja formaldehydu	E1 E05				
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⁾ Materiał nośny

Dane techniczne

DecoBoard Real Metal P2

Informacje dodatkowe

Obszary zastosowania	Płyta przeznaczona wyłącznie do zastosowań w pionie przy projektowaniu wysokiej jakości aranżacji wnętrz, a także przy projektowaniu konstrukcji sklepowych i targowych oraz do wykonywania mebli kuchennych i pokojowych. Powierzchnie aluminiowe nie nadają się do zastosowań poziomych i w przestrzeniach szczególnie mocno narażonych na obciążenia mechaniczne.
Materiał nośny	- ClassicBoard P2 - Drewnopochodne płyty wiórowe typu P2 łączone za pomocą żywicy mocznikowo -formaldehydowej. Spełniające wymogi normy EN 312, przeznaczone do elementów niekonstrukcyjnych w suchym środowisku.
Bezpieczeństwo produktu	- Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji. - Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.
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	- Ta powierzchnia wykonana jest z prawdziwego aluminium. W porównaniu z klasycznymi, melaminowanymi papierami dekoracyjnymi, mogą występować pewne efekty wizualne na powierzchni, większe różnice w dopasowaniu kolorów oraz niewielkie nierówności i zagłębienia. Te cechy nie są wadami, ale dowodem na to, że mamy do czynienia z prawdziwą metalową powierzchnią, a nie imitacją. - Należy pamiętać, że powierzchnie metalowe są znacznie bardziej wrażliwe na zarysowania, uderzenia i ścieranie niż powierzchnie impregnowane żywicą melaminową. Odpowiednio niższa jest również odporność chemiczna. - Cięcie na wymiar niedostępne. - 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
Wskazówki dotyczące obróbki	- Zalecana obróbka z folią ochronną. Zamknięte w wyrobie zanieczyszczenia, jak i ciężkie lub ostre przedmioty mogą prowadzić do powstawania odgnieceń/śladów na powierzchni płyty. - W przypadku dalszej obróbki z folią ochronną przestrzegać orientacji wzdłużnej powierzchni dekoracyjnej oraz uwzględnić przebiegającą wzdłużnie spoinę stykową folii metalowej na wysokości ok. 1380 mm (2 wstęgi) w przypadku formatu 2800 x 2070 mm. - Ułożyć na stole maszyny dobrą stroną do góry. Zadziory można usuwać drobnym pilnikiem lub papierem ściernym. Powstawaniu zadziorów można zapobiec poprzez zastosowanie „cięcia ciągnionego” oraz frezowania z niską prędkością obrotową, w miarę możliwości obróbka współbieżna. - Zalecana obróbka na urządzeniach stacjonarnych. - Odpowiednie są grube i cienkie krawędzie.
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 Real Metal P2

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

© Copyright 2026 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