

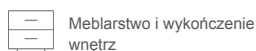
Dane techniczne

OrganicBoard Pure P2

Płyta wiórowa przyjazna dla zdrowia, wykonana w 100% z drewna pochodzącego z recyklingu, sklejona wyłącznie biogenym klejem (OrganicGlue) i pokryta obustronnie dekoracyjną powłoką melaminową. Produkt posiada certyfikat Blue Angel.



Zastosowania



Właściwości



Różnorodność dekorów i/lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Antymikrobiowy



Materiały ekologiczne



Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	16	18	19	22	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	±0,3 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	±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⁾	≤ 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	
Odporność na ścieranie (dekory Uni)	3A							Klasa	EN 14323
Odporność na ścieranie (dekory drukowane)	1							Klasa	EN 14323

Dane techniczne

OrganicBoard Pure P2

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	16	18	19	22	25	mm	
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	740 – 680 ³⁾	740 – 680 ³⁾	680 – 650 ³⁾	680 – 650 ³⁾	680 – 650 ³⁾	650 – 630 ³⁾	650 – 630 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 ³⁾							N/mm ²	EN 311
Emisja formaldehydu	E1 E05, F****, TSCA Title VI ⁴⁾								
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

⁴⁾ OrganicGlue – klejenie bez formaldehydu

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
właściwości	- Nośnik z 100% drewna z recyklingu - Nośnik z 100% OrganicGlue - Maksymalna oszczędność zasobów kopalnych - Sklejanie bez formaldehydu
Obszary zastosowania	Stosowana do produkcji korpusów i frontów konstrukcji meblowych, konstrukcji sklepowych jak również przy zabudowie wnętrz. Przeznaczone do zastosowań, gdzie priorytetem jest zrównoważony rozwój i zdrowe środowisko mieszkalne.
Materiał nośny	- OrganicBoard Pure P2 raw - Płyta wiórowa związana w 100 % biogenym, bezformaldehydowym klejem (OrganicGlue) z zawartością drewna z recyklingu wynoszącą około 100 %, typ P2 zgodna z normą EN 312, odpowiednia do celów nienośnych w obszarze suchym.
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 antymikrobiowym w ciągu 24 h, do wykończeń wnętrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196

Dane techniczne

OrganicBoard Pure P2

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.

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