

Dane techniczne

SyncroFlow P2

Dekoracyjna płyta wiórowa premium ze strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem i dwustronną dekoracyjną powłoką melaminową, wyróżniona znakiem Blue Angel.




Powłoka melaminowa ze strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem


ClassicBoard P2

Powłoka melaminowa ze strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem


Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

Właściwości

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

 Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	13	15	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⁾	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Wyłamania krawędzi	≤ 10							mm	EN 14323
Wyłamania 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 działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości								EN 14323
Średnia gęstość	≥ 720 ³⁾	720 - 650 ³⁾	720 - 650 ³⁾	720 - 650 ³⁾	670 - 650 ³⁾	670 - 650 ³⁾	670 - 650 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ³⁾							N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

SyncroFlow P2

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	13	15	16	18	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 ³⁾							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⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perlowym

³⁾ Materiał nośny

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	30	32	38	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	±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
Wyłamania krawędzi	≤ 10							mm	EN 14323
Wyłamania 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 działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości								EN 14323
Średnia gęstość	670 - 650 ³⁾	630 - 610 ³⁾	630 - 610 ³⁾	600 - 580 ³⁾	600 - 580 ³⁾	600 - 580 ³⁾	580 - 540 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	9,5 ³⁾	9,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	1.350 ³⁾	1.350 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

SyncroFlow P2

Specyfikacja								Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	30	32	38	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	0,25 ³⁾	0,25 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 ³⁾							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⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perlowym

³⁾ Materiał nośny

Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> Stosowana do produkcji korpusów i frontów konstrukcji meblowych, konstrukcji sklepowych jak również przy zabudowie wewnątrz.
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Powierzchnia o działaniu antymikrobiowym w ciągu 24 h, do wykończeń wewnątrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196
Odporność na wysoką temperaturę	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Wskazówka	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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

SyncroFlow P2

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