

Dane techniczne

DeepFlow P2

Dekoracyjna płyta wiórowa premium z głębokimi strukturami i dwustronną dekoracyjną powłoką melaminową, wyróżniona znakiem Blue Angel.

Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

Właściwości

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

 Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	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									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 ¹⁾								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 ²⁾	≥ 720 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ²⁾								N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.800 ²⁾								N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

DeepFlow P2

Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 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⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

²⁾ Materiał nośny

³⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	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	±0,3 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 ³⁾								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 ¹⁾								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 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	630 - 610 ²⁾	kg/m³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	10,5 ²⁾	N/mm²	EN 310
Moduł sprężystości	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.500 ²⁾	N/mm²	EN 310

Dane techniczne

DeepFlow P2

Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,3 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⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

²⁾ Materiał nośny

³⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	22,4	25	25,4	28	28,4	30	32	38	mm	
Tolerancja grubości	±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 ³⁾								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 ¹⁾								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	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	580 - 540 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	8,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.200 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,2 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⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

²⁾ Materiał nośny

³⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

Dane techniczne

DeepFlow P2

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
Obszary zastosowania	Stosowana do produkcji korpusów i frontów konstrukcji meblowych, konstrukcji sklepowych jak również przy zabudowie wnętrz.
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. - 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.
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. 15
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