


Dane techniczne

DeepFlow V100Ä F**** ENF


Niskoemisyjna dekoracyjna płyta wiórowa premium z głębokimi strukturami, optymalizowana cecha źródłowa i dwustronną dekoracyjną powłoką melaminową, wyróżniona znakiem Blue Angel.




Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

Właściwości

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

 Materiały o podwyższonej odporności na wilgoć

 Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja							Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	10	16	18	19	25	28	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	±0,5	±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	720 - 640 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 590 ³⁾	kg/m ³	EN 323

Dane techniczne

DeepFlow V100Ä F**** ENF

Specyfikacja							Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	10	16	18	19	25	28	mm	
Wytrzymałość na zginanie	15 ³⁾	14 ³⁾	14 ³⁾	14 ³⁾	12 ³⁾	11 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	2.050 ³⁾	1.950 ³⁾	1.950 ³⁾	1.950 ³⁾	1.850 ³⁾	1.700 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,45 ³⁾	0,45 ³⁾	0,45 ³⁾	0,45 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Spęczniecie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	17 ³⁾	14 ³⁾	14 ³⁾	14 ³⁾	13 ³⁾	13 ³⁾	%	EN 317
Odporność na wyciąganie śrub – powierzchnia	≥ 900 ³⁾						N	EN 320
Odporność na wyciąganie śrub – krawędź	≥ 600 ³⁾	≥ 600 ³⁾	≥ 600 ³⁾	≥ 600 ³⁾	≥ 600 ³⁾	≥ 600 ³⁾	N	EN 320
Emisja formaldehydu	F**** ENF, 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 perłowym

³⁾ Materiał nośny

Informacje dodatkowe

Norma produktu	• EN 14322
Obszary zastosowania	• Kompleksowe systemy wyposażenia wnętrz i mebli dla obiektów użyteczności publicznej i prywatnej, charakteryzujące się niską emisją szkodliwych substancji. Rozwiązania te są szczególnie polecane w przypadku obiektów, w których wymagane jest zastosowanie materiałów o niskiej emisyjności i wysokiej odporności na wilgoć.
Materiał nośny	• ClassicBoard V100 Ä F**** ENF • Płyta meblowa wiązana żywicą mocznikową, niskoemisyjna, o zredukowanym pęcznieniu zgodnie z normą EN 312, do stosowania jako płyta nienośna w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.
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
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

DeepFlow V100Ä F**** ENF

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