

Dane techniczne

PerformBoard Firestop Cfl P4

Płyta wiórowa typ P4 zgodna z normą EN 312, do zastosowań konstrukcyjnych w warunkach suchych, dwustronnie pokryta melaminą, trudnozapalna.

Zastosowania



Ochrona przeciwpożarowa



Technika magazynowa

Właściwości



Antymikrobiowy



Przeznaczone do kontaktu z żywnością



Antypoślizgowe



Trudno zapalne



Elementy nośne



Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	mm	
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 ²	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	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	9 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Spęcznienie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	14 ³⁾	%	EN 317

Dane techniczne

PerformBoard Firestop Cfl P4

Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	mm	
Spęczniecie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	14	%	EN 317
Emisja formaldehydu	E1 E05		
Reakcja na ogień (Euroclass)	Cfl-s1, B-s1,d0 ⁴⁾		EN 13501-1
Reakcja na ogień	trudno zapalne		

¹⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

²⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

³⁾ Materiał nośny

⁴⁾ Płyta PerformBoard Firestop spełnia dodatkowe wymagania dotyczące „najmniejszej emisji dymu” oraz „braku płonących odpadów/skapywania”, spełniając tym samym najwyższe wymagania budowlane dotyczące trudnopalnych materiałów budowlanych zgodnie z normą EN 13501-1.

Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> PerformBoard Firestop Cfl P4 to idealne rozwiązanie dla zrównoważonych pomostów magazynowych o wysokich wymaganiach dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Oprócz klasy ochrony przeciwpożarowej Cfl - s1 zgodnie z normą DIN EN 13501-1, płyta wiórowa obustronnie pokryta powłoką melaminową ma specjalną powłokę na spodniej stronie zapewniającą wysoką odporność ogniową. Co więcej, powierzchnia odporna na ścieranie (AC4) może być wykonana w klasie antypoślizgowości R10 lub R12, co oznacza, że obciążenia przez wózki do kompletacji zamówień lub wózki paletowe nie stanowią problemu. Produkcja z dużym udziałem starannie przetworzonego drewna pochodzącego z recyklingu podkreśla zrównoważony charakter produktu końcowego.
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P4 Płyta drewnopochodna typ P4 zgodna z normą EN 312, do zastosowań konstrukcyjnych, do stosowania w warunkach suchych.
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 antymikrobowym w ciągu 24 h, do wykończeń wnętrz – 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.
Cechy charakterystyczne	<ul style="list-style-type: none"> 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	<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

PerformBoard Firestop Cfl P4

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

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH

Informacja ta została przygotowana z najwyższą starannością. Ze względu na technikę druku kolory mogą się różnić od oryginału.

Ze względu na ciągły rozwój i zmiany zachodzące w kolekcjach produktowych jak również ewentualne zmiany prawne w normach oraz przepisach ustawy - wycho wykonawczych, firma Pfleiderer nie ponosi odpowiedzialności prawnej za informacje występujące w kartach technicznych i pozostałych dokumentach produktu. W związku z tym w zakresie osobistej odpowiedzialności użytkownika leży sprawdzenie zgodności przeznaczenia produktu z dokumentem opisującym jego zastosowanie. Ponadto odsyłamy doaktualnie obowiązujących ogólnych informacji prawnych.