

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex 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



Antypoślizgowe



Trudno zapalne



Elementy nośne



Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	mm	
Tolerancja grubości	$\pm 0,5$	mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości	± 5	mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości (elementów ciętych)	$\pm 2,5$	mm	EN 14323
Płaskość	≤ 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	$\geq 1,5$ 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 ścieranie (dekory drukowane z nakładką)	3A	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

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex P4

Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	mm	
Spęczniecie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	14 ³⁾	%	EN 317
Emisja formaldehydu	E1 E05		
Reakcja na ogień (Euroclass)	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⁾ DecoBoard Pyroex spełnia dodatkowe wymagania dotyczące 'najmniejszej emisji dymu' oraz 'braku płonących odpadów/kapieli' i tym samym spełnia najwyższe wymagania budowlane dla materiałów trudno zapalnych zgodnie z normą EN 13501-1.

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
Obszary zastosowania	DecoBoard Pyroex P4 łączy wszystkie zalety nośnej płyty wiórowej z dodatkowym zabezpieczeniem w przypadku pożaru. Dzięki dodaniu środków ognioodpornych, spowalnia się tempo rozprzestrzeniania się ognia w płycie wiórowej, co opóźnia pełne rozwinięcie się pożaru, a w niektórych przypadkach może mu nawet zapobiec. Nadaje się doskonale do regałów i półek. DecoBoard P6 Plus w połączeniu ze strukturą antypoślizgową Skidproof i specjalną konstrukcją osiąga klasę odporności na poślizg R10 i klasę odporności na ścieranie AC4.
Materiał nośny	- PremiumBoard Pyroex P4 - Płyta drewnopochodna typ P4 zgodna z normą EN 312, do zastosowań konstrukcyjnych, do stosowania w warunkach suchych, trudnozapalna.
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.

2025-09-25

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex P4

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