

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex

Ognioodporna płyta wiórowa, z obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej, wyróżniona znakiem Blue Angel.

Zastosowania

Meblarstwo i wykończenie wnętrz



Ochrona przeciwpożarowa



Właściwości



Różnorodność dekorów i/lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Antymikrobiowy



Trudno zapalne



Szczególnie niskoemisyjny

Certyfikaty



Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	10	13	16	18	19	25	28	38	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	±0,5	±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⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 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	≥ 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

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex

Specyfikacja									Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	10	13	16	18	19	25	28	38	mm	
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	720 - 640 ³⁾	720 - 640 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	580 - 540 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 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)	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	• Prewencja przeciwpożarowa w obszarze dekoracyjnym. W wykończeniach wewnątrz: na ścianach i sufitach, zabudowach, przegrodach i meblach, w budynkach przemysłowych i biurowych, szkołach, halach sportowych i widowiskowych, hotelach i zakładach opiekuńczych.
Materiał nośny	• PremiumBoard Pyroex • DecoBoard Pyroex • Ognioodporna płyta wiórowa, przeznaczona do niekonstrukcyjnych elementów w środowisku suchym, do zastosowań we wnętrzach oraz przy produkcji mebli, które spełniają podwyższone wymagania klasyfikacji ogniowej. • Ognioodporna płyta wiórowa, z obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej, wyróżniona znakiem Blue Angel.
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 wewnątrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196

Dane techniczne

DecoBoard Pyroex

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.

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