

Dane techniczne

DecoBoard P2 ESA

Elektrostatycznie dysypatywna płyta wiórowa z obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.

Zastosowania

Meblarstwo i wykończenie
wnętrz



Powłoka melaminowa

PremiumBoard P2 ESA

Powłoka melaminowa

Właściwości

Łatwa pielęgnacja

Elektrostatycznie dysypatywny

Certyfikaty



Specyfikacja				Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	25	28,4	mm	
Tolerancja grubości	±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
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
Oporność na zaplamienia	≥ 3			Ocena	EN 14323
Oporność na pęknięcia	≥ 3			Ocena	EN 14323
Oporność na ścieranie (dekory Uni)	3A			Klasa	EN 14323
Oporność na ścieranie (dekory drukowane)	1			Klasa	EN 14323
Oporność na ścieranie (dekory drukowane z nakładką)	3A			Klasa	EN 14323
Oporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości				EN 14323
Średnia gęstość	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	N/mm ²	EN 319

Dane techniczne

DecoBoard P2 ESA

Specyfikacja				Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	25	28,4	mm	
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 ³⁾			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)				
Opór przejściowy RD	$1 \times 10^4 - 1 \times 10^9$ Ohm ⁴⁾				EN 61340-5-1

¹⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

²⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych

³⁾ Materiał nośny

⁴⁾ Mierzony na sucho, pomiar napięcia 100 V DC, elektroda cylindryczna, 20–30 °C i 20–50 % wilgotności względnej

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
Obszary zastosowania	Wszędzie tam, gdzie wymagane jest zapobieganie naładowaniu elektrostatycznemu, niezbędne jest stosowanie produktów naszego systemu ESA. Użycie komponentów przewodzących pozwala na prawidłowe uziemienie mebli, ścianek działowych i okładzin na stanowiskach pracy w sektorze mikroelektroniki, w laboratoriach i centralach sterowniczych.
Materiał nośny	- PremiumBoard P2 ESA - Płyta wiórowa typ P2, zgodna z normą EN 312, niegromadząca ładunków elektrostatycznych, odpowiednia do celów niekonstrukcyjnych w suchych przestrzeniach.
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.
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

DecoBoard P2 ESA

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