

Dane techniczne

FormBoard P7 S

Płyta wiórowa typu P7 zgodnie z DIN EN 312, o wysokiej wytrzymałości, do zastosowań nośnych w warunkach podwyższonej wilgotności, obustronnie pokryta melaminą. Standardowy poziom żywicowania na stronę około 320 g/m² lub na życzenie około 450 g/m².



Melamine facing

PremiumBoard P7 S

Melamine facing

Zastosowania



Budowa szalunków

Właściwości



Materiały o podwyższonej odporności na wilgoć



Elementy nośne o podwyższonej wytrzymałości na wyginanie



Zastosowanie niezależne od kierunku/orientacji

Certyfikaty



Specyfikacja			Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	17,5	20,5	mm	
Tolerancja grubości	±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących	±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	min. 3		Ocena	EN 14323
Podatność na pęknięcia	min. 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 ³⁾			EN 14323
Średnia gęstość	760 ⁴⁾		kg/m ³	EN 323
Tolerancja gęstości	± 10 ⁴⁾		%	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	23 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Moduł sprężystości	3.100 ⁴⁾	2.900 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,7 ⁴⁾	0,65 ⁴⁾	N/mm ²	EN 319

Dane techniczne

FormBoard P7 S

Specyfikacja			Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	17,5	20,5	mm	
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne po próbie parowej	0,2 ⁴⁾		N/mm ²	EN 1087-1
Spęczniecie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	5 ⁴⁾	4 ⁴⁾	%	EN 317
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)			

¹⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

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

³⁾ Z wyjątkiem dekorów Metalik

⁴⁾ Materiał nośny

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
Obszary zastosowania	FormBoard P7 S doskonale nadaje się do wielokrotnego użytku w budowie szalunków dzięki odporności na wilgoć. Optymalny efekt zapewnia specjalna impregnacja powłoki. Standardowo wykonuje się ją z użyciem około 320 g/m² na stronę, natomiast wariant z około 450 g/m² zwiększa liczbę możliwych cykli użytkowania (do 25 użyć)! Proces wiązania betonu nie jest negatywnie wpływany przez płytę.
Materiał nośny	- PremiumBoard P7 S - Płyta wiórowa typu P7 zgodna z normą EN312, odporna na duże obciążenia, do celów konstrukcyjnych w warunkach wilgotnych.
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
Wskazówki dotyczące obróbki	Odpowiednie są grube i cienkie krawędzie.
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

FormBoard P7 S

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

© Copyright 2026 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