

## Dane techniczne

### SyncroFlow P2 TSCA

Niskoemisyjna dekoracyjna płyta wiórowa premium z strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem i dwustronną dekoracyjną powłoką melaminową, wyróżniona znakiem Blue Angel.




Powłoka melaminowa ze strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem


ClassicBoard P2 TSCA

Powłoka melaminowa ze strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokiem


#### Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

#### Właściwości

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

 Szczególnie niskoemisyjny

#### Certyfikaty



Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	13	15	16	18	mm	
Tolerancja grubości	±0,3 dla klasy 1, 2 +0,5/-0,3 dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących							mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości	± 5							mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości (elementów ciętych)	± 2,5							mm	EN 14323
Płaskość					≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 2 <sup>1)</sup>	mm/m	EN 14323
Wyłamania krawędzi	≤ 10							mm	EN 14323
Wyłamania krawędzi (elementów ciętych)	≤ 3							mm	EN 14323
Wady powierzchni (Punktowe)	≤ 2							mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Wady powierzchni (Wada na długości)	≤ 20							mm/m	EN 14323
Zachowanie przy teście na zarysowanie	≥ 1,5 <sup>2)</sup>							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	≥ 720 <sup>3)</sup>	720 - 650 <sup>3)</sup>	720 - 650 <sup>3)</sup>	720 - 650 <sup>3)</sup>	670 - 650 <sup>3)</sup>	670 - 650 <sup>3)</sup>	670 - 650 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 <sup>3)</sup>							N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Moduł sprężystości	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

## Dane techniczne

### SyncroFlow P2 TSCA

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	8	10	12	13	15	16	18	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 <sup>3)</sup>							N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Emisja formaldehydu	E1 E05, TSCA Title VI								
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0 zgodnie z normą EN 13986, zależnie od finalnego zastosowania (Grubość: ≥ 9 mm / Gęstość objętościowa: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )								

<sup>1)</sup> W przypadku konstrukcji symetrycznej

<sup>2)</sup> Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perlowym

<sup>3)</sup> Materiał nośny

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	30	32	38	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	±0,5	±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 <sup>1)</sup>							mm/m	EN 14323
Wyłamania krawędzi	≤ 10							mm	EN 14323
Wyłamania krawędzi (elementów ciętych)	≤ 3							mm	EN 14323
Wady powierzchni (Punktowe)	≤ 2							mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323
Wady powierzchni (Wada na długości)	≤ 20							mm/m	EN 14323
Zachowanie przy teście na zarysowanie	≥ 1,5 <sup>2)</sup>							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	670 - 650 <sup>3)</sup>	630 - 610 <sup>3)</sup>	630 - 610 <sup>3)</sup>	600 - 580 <sup>3)</sup>	600 - 580 <sup>3)</sup>	600 - 580 <sup>3)</sup>	580 - 540 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	9,5 <sup>3)</sup>	9,5 <sup>3)</sup>	9,5 <sup>3)</sup>	8,5 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Moduł sprężystości	1.600 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	1.350 <sup>3)</sup>	1.350 <sup>3)</sup>	1.350 <sup>3)</sup>	1.200 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

## Dane techniczne

### SyncroFlow P2 TSCA

Specyfikacja								Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	19	22	25	28	30	32	38	mm	
Wytrzymałość na rozrywanie	0,35 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	0,25 <sup>3)</sup>	0,25 <sup>3)</sup>	0,25 <sup>3)</sup>	0,2 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	0,8 <sup>3)</sup>							N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Emisja formaldehydu	E1 E05, TSCA Title VI								
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0 zgodnie z normą EN 13986, zależnie od finalnego zastosowania (Grubość: ≥ 9 mm / Gęstość objętościowa: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )								

<sup>1)</sup> W przypadku konstrukcji symetrycznej

<sup>2)</sup> Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perlowym

<sup>3)</sup> Materiał nośny

#### Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stosowana do produkcji korpusów i frontów konstrukcji meblowych, konstrukcji sklepowych jak również przy zabudowie wewnątrz.</li> </ul>
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 TSCA</li> <li>Drewnopochodne niskoemisyjne płyty wiórowe typu P2, przeznaczone do elementów niekonstrukcyjnych w suchym środowisku.</li> </ul>
Bezpieczeństwo produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji.</li> <li>Powierzchnia jest bezpieczna dla zdrowia i dopuszczona do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011.</li> <li>Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.</li> </ul>
Działanie antymikrobiowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powierzchnia o działaniu antymikrobiowym w ciągu 24 h, do wykończeń wewnątrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Odporność na wysoką temperaturę	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Wskazówka	<ul style="list-style-type: none"> <li>z certyfikatem FSC lub certyfikatem PEFC – dostępne na zamówienie.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Zgodność Kolorów i Powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekor, struktura i nośnik wpływają na ostateczny wygląd produktu końcowego.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Aby zapewnić Państwu najlepsze rezultaty przy użyciu naszych produktów i wyjaśnić wszelkie potencjalne wątpliwości, oferujemy indywidualne doradztwo.</li> </ul>

Więcej informacji na temat produktów, formatów oraz kombinacji dekorów i struktur mogą Państwo znaleźć na stronie [www.pfleiderer.com](http://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](http://www.pfleiderer.com)