


## Dane techniczne


### SyncroFlow MDF plus

Dekoracyjna płyta pilśniowa premium z strukturą powierzchni zsynchronizowaną z dekokrem i dwustronną dekoracyjną powłoką melaminową.

#### Zastosowania

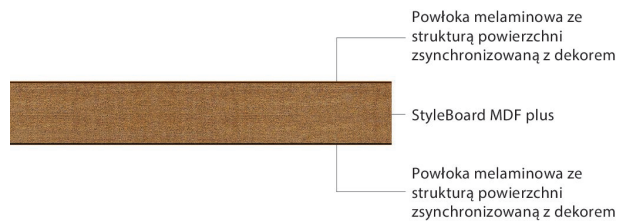
 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

#### Właściwości

 Łatwa pielęgnacja

 Antymikrobiowy

#### Certyfikaty



Specyfikacja							Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	16	18	19	22	25	28	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	±0,5	±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
Wylamania krawędzi	≤ 10						mm	EN 14323
Wylamania 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	710 <sup>3)</sup>						kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	23 <sup>3)</sup>						N/mm <sup>2</sup>	EN 310

## Dane techniczne

### SyncroFlow MDF plus

Specyfikacja							Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	16	18	19	22	25	28	mm	
Moduł sprężystości	2.100 <sup>3)</sup>						N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,45 <sup>3)</sup>						N/mm <sup>2</sup>	EN 319
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>Fronty, korpusy meblowe, blaty stołów, budowa sklepów i zabudowa wnętrz o podwyższonych wymaganiach w zakresie jakości krawędzi: możliwość profilowania i lakierowania.</li> </ul>
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> <li>StyleBoard MDF plus</li> <li>Płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF), o jednorodnej strukturze.</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 antymikrobowym w ciągu 24 h, do wykończeń wnętrz – 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>
Cechy charakterystyczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</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>

## Dane techniczne

### SyncroFlow MDF plus

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)