

## Dane techniczne

### PrimeBoard XTreme Wysoki połysk P2

Płyta wiórowa melaminowana typu P2 według EN 312, z trwałą elastyczną warstwą funkcjonalną, uzyskaną dzięki wysokiej jakości innowacyjnej wielowarstwowej powłoce lakierniczej z efektem wysokiego połysku, do zastosowań pionowych.



Wysokiej jakości wielowarstwowa powierzchnia lakierowana  
Powłoka melaminowa  
ClassicBoard P2 HD  
Powłoka melaminowa

#### Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie wnętrz

#### Właściwości



Wysoki połysk



Różnorodność dekorów i/lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Łatwa obróbka



Szczególnie niskoemisyjny

#### Certyfikaty



| Specyfikacja                                            |                                                     |           |           |           |           |           | Jednostka           | Norma kontrolna                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>Grubość nominalna</b>                                | <b>16</b>                                           | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>22</b> | <b>25</b> | <b>28</b> | <b>mm</b>           |                                           |
| Tolerancja grubości                                     | +0,5/-0,3                                           | +0,5/-0,3 | +0,5/-0,3 | ±0,5      | ±0,5      | ±0,5      | mm                  | EN 14323                                  |
| Tolerancja długości i szerokości                        | ± 5                                                 |           |           |           |           |           | mm                  | EN 14323                                  |
| Płaskość                                                | ≤ 2 <sup>1)</sup>                                   |           |           |           |           |           | mm/m                | EN 14323                                  |
| Wylamania krawędzi                                      | ≤ 10                                                |           |           |           |           |           | mm                  | EN 14323                                  |
| Zachowanie przy teście na zarysowanie                   | ≥ 2,5                                               |           |           |           |           |           | N                   | w oparciu o EN 15186 / Procedura B        |
| Odporność na mikrozarysowania                           | 1                                                   |           |           |           |           |           | Klasa               | DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Procedura A |
| Test przyczepności                                      | ≤ 1                                                 |           |           |           |           |           | Parametr            | EN ISO 2409                               |
| Odporność chemiczna                                     | 1B                                                  |           |           |           |           |           | Klasa wytrzymałości | DIN 68861-1                               |
| Połysk powierzchni                                      | ≥ 90 / 60°                                          |           |           |           |           |           |                     | EN 13722                                  |
| Odporność na ścieranie                                  | 2A                                                  |           |           |           |           |           | Klasa wytrzymałości | DIN 68861-2                               |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) | min. 4 Skala szarości<br>min. 6 w niebieskiej skali |           |           |           |           |           |                     | EN 15187                                  |
| Podatność na pęknięcia                                  | 5                                                   |           |           |           |           |           | Ocena               | EN 14323                                  |
| Zachowanie w warunkach suchego gorąca                   | 7D (70 °C)                                          |           |           |           |           |           | Klasa wytrzymałości | DIN 68861-7                               |
| Zachowanie w warunkach wilgotnego gorąca                | 8B (70 °C)                                          |           |           |           |           |           | Klasa wytrzymałości | DIN 68861-8                               |

## Dane techniczne

### PrimeBoard XTreme Wysoki połysk P2

| Specyfikacja                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                         |                         |                         |                          | Jednostka         | Norma kontrolna                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Grubość nominalna                | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18                      | 19                      | 22                      | 25                      | 28                       | mm                |                                                    |
| Wady powierzchni                 | Wady powierzchniowe nie mogą powodować efektu zakłócenia. Dopuszczalne są błędy, które nie przekraczają 1,0 mm <sup>2</sup> i wykryte z odległości obserwacyjnej 0,7 m oraz kąta widzenia około 30° podczas oceny powierzchni. Dopuszczalna jest maksymalnie 1 usterka na m <sup>2</sup> . Całkowita dopuszczalna liczba wad na płycie może być skoncentrowana na jednym punkcie lub rozłożona na kilka błędów. |                         |                         |                         |                         |                          |                   | AMK-MB-009                                         |
| Reakcja na ogień                 | standardowe właściwości przeciwpożarowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                         |                         |                         |                          |                   |                                                    |
| Reakcja na ogień (Euroclass)     | D-s2,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | D-s2,d0                 | nie podlega klasyfikacji |                   | EN 13986 (CWFT) zależnie od finalnego zastosowania |
| Klasa emisji formaldehydu        | E1 E05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                         |                         |                         |                          |                   | EN 717-1                                           |
| Średnia gęstość                  | 680 - 660 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 680 - 660 <sup>2)</sup> | 680 - 660 <sup>2)</sup> | 660 - 640 <sup>2)</sup> | 660 - 640 <sup>2)</sup> | 660 - 640 <sup>2)</sup>  | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                                             |
| Wytrzymałość na zginanie         | 11 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11 <sup>2)</sup>        | 11 <sup>2)</sup>        | 10,5 <sup>2)</sup>      | 10,5 <sup>2)</sup>      | 10,5 <sup>2)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                             |
| E-moduł Wytrzymałość na zginanie | 1.600 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.600 <sup>2)</sup>     | 1.600 <sup>2)</sup>     | 1.500 <sup>2)</sup>     | 1.500 <sup>2)</sup>     | 1.500 <sup>2)</sup>      | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                             |
| Wytrzymałość na rozrywanie       | 0,35 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,35 <sup>2)</sup>      | 0,35 <sup>2)</sup>      | 0,3 <sup>2)</sup>       | 0,3 <sup>2)</sup>       | 0,3 <sup>2)</sup>        | N/mm <sup>2</sup> | EN 319                                             |
| Wytrzymałość na odrywanie        | 0,8 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |                         |                         |                          | N/mm <sup>2</sup> | EN 311                                             |

<sup>1)</sup> W przypadku dekorów symetrycznych

<sup>2)</sup> Materiał nośny

#### Informacje dodatkowe

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu          | <ul style="list-style-type: none"> <li>w oparciu o normę EN 14322</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obszary zastosowania    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekskluzywne wykończenie wnętrz i obiektów, meble do salonu i sypialni / drzwi przesuwne i fronty kuchenne.</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| Materiał nośny          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 HD</li> <li>Płyta wiórowa wiązana żywicą mocznikowo-formaldehydową, typ P2 zgodnie z normą EN 312, o wysokiej gęstości i ulepszonych właściwościach powierzchniowych.</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>Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.</li> </ul> |

## Dane techniczne

### PrimeBoard XTreme Wysoki połysk P2

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cechy charakterystyczne        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakierowanie może być jedno- lub dwustronne.</li> <li>Dostępne dekory: Kolekcja PrimeBoard XTreme</li> <li>W niniejszym dokumencie wymieniono kluczowe cechy jakościowe płyty PrimeBoard XTreme. Pozostałe, indywidualnie wymagane właściwości, które nie zostały tutaj wymienione, mogą być określone na życzenie, zgodnie z odpowiednimi normami i procedurami badawczymi.</li> <li>Ze względu na przemysłowy proces produkcyjny i pomimo najnowocześniejszej technologii produkcji, nie jest możliwe uzyskanie powierzchni całkowicie pozbawionej wad, dlatego dopuszczalne są drobne niedoskonałości i nierówności powierzchni.</li> <li>Aby zapewnić ochronę wysokiej jakości powierzchni, Pfleiderer dostarcza lakierowane powierzchnie pokryte ochronną folią. 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> <li>Zalecamy stosowanie we wnętrzach o normalnych warunkach klimatycznych, tj. z wilgotnością względną 40 – 60% i naturalnym świetle dziennym. W budynkach wyposażonych w wentylację, normalne warunki klimatyczne powinny być utrzymywane poprzez odpowiednią wentylację.</li> <li>Wszystkie podane wartości techniczne obowiązują wyłącznie w umiarkowanych warunkach w temperaturze pokojowej nie przekraczającej 35°C.</li> <li>W niekorzystnych warunkach klimatycznych, takich jak temperatury powyżej 35°C, całkowita ciemność i bardzo wysoka wilgotność, lakierowane produkty mogą lekko żółknąć. Proces ten może być odwracalny przez naświetlanie UV, jednak pełne przywrócenie pierwotnego odcienia kolorystycznego nie jest gwarantowane. Nie ponosimy odpowiedzialności za ten proces i wynikające z niego przebarwienia.</li> </ul> |
| Utylizacja                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>PrimeBoard XTreme został sklasyfikowany do klasy odpadów drewnopochodnych A2. Obowiązują standardowe przepisy dotyczące recyklingu materiałowego i energetycznego.</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)

**Pfleiderer Deutschland GmbH**

Ingolstädter Str. 151

92318 Neumarkt

Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0

Faks +49 (0) 91 81 28 48 2

[info@pfleiderer.com](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)