

## Dane techniczne

### DecoBoard Fibre compact

Dekoracyjna, czarna barwiona, wysoce wytrzymała i nisko pęczniąca płyta pilśniowa o jednorodnej strukturze i dwustronnej dekoracyjnej powłoce melaminowej w konstrukcji wielowarstwowej.

Powłoka melaminowa o wysokiej jakości strukturze wielowarstwowej

StyleBoard Fibre compact

Powłoka melaminowa o wysokiej jakości strukturze wielowarstwowej

#### Zastosowania



Mebelstwo i wykończenie wnętrz

#### Właściwości



Różnorodność dekorów i/lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Antymikrobiowy



Materiały o podwyższonej odporności na wilgoć



Odporność na uderzenia



Elementy nośne o podwyższonej wytrzymałości na wyginanie



Łatwa obróbka

#### Certyfikaty



| Specyfikacja                                            |                       |     |      |                   |                   |                   |                   |                   | Jednostka                       | Norma kontrolna |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------|
| Grubość nominalna                                       | 6,4                   | 8,4 | 10,4 | 12,4              | 15,4              | 16,4              | 18,4              | 19,4              | mm                              |                 |
| 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> | ≤ 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 ścieranie (dekory drukowane z nakładką)    | 3A                    |     |      |                   |                   |                   |                   |                   |                                 | EN 14323        |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) | min. 4 Skala szarości |     |      |                   |                   |                   |                   |                   |                                 | EN 14323        |
| Średnia gęstość                                         | 1.000 <sup>3)</sup>   |     |      |                   |                   |                   |                   |                   | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323          |
| Wytrzymałość na zginanie                                | 40 <sup>3)</sup>      |     |      |                   |                   |                   |                   |                   | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310          |
| Moduł sprężystości                                      | 3.500 <sup>3)</sup>   |     |      |                   |                   |                   |                   |                   | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310          |

## Dane techniczne

### DecoBoard Fibre compact

| Specyfikacja                                                |                                                                                                                                         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | Jednostka         | Norma kontrolna |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Grubość nominalna                                           | 6,4                                                                                                                                     | 8,4               | 10,4              | 12,4              | 15,4              | 16,4              | 18,4              | 19,4              | mm                |                 |
| Wytrzymałość na rozrywanie                                  | 1,8 <sup>3)</sup>                                                                                                                       | 1,8 <sup>3)</sup> | 1,6 <sup>3)</sup> | 1,6 <sup>3)</sup> | 1,4 <sup>3)</sup> | 1,4 <sup>3)</sup> | 1,4 <sup>3)</sup> | 1,4 <sup>3)</sup> | N/mm <sup>2</sup> | EN 319          |
| Wytrzymałość na odrywanie                                   | 1,4 <sup>3)</sup>                                                                                                                       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | N/mm <sup>2</sup> | EN 311          |
| Spęczniecie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie | 8 <sup>3)</sup>                                                                                                                         | 7 <sup>3)</sup>   | 5 <sup>3)</sup>   | 5 <sup>3)</sup>   | 4 <sup>3)</sup>   | 4 <sup>3)</sup>   | 4 <sup>3)</sup>   | 4 <sup>3)</sup>   | %                 | EN 317          |
| 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 perłowym

<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>DecoBoard Fibre compact to idealna płyta do zastosowań o intensywnym użytkowaniu, takich jak wyposażenie sklepów i wnętrz, meble kuchenne i łazienkowe, szafki, przebieralnie, przegrody i obszary toalet. Jej solidna konstrukcja i specjalna receptura zapewniają bardzo niskie wartości pęcznienia, co czyni ją wysoce odpowiadającą do środowisk o wysokiej wilgotności i intensywnym użytkowaniu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiał nośny                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>StyleBoard Fibre compact</li> <li>Płyta pilśniowa o wysokiej gęstości, zmniejszonym pęcznieniu i barwiona na czarno, o jednolitej strukturze i dobrej stabilności wymiarowej.</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

### DecoBoard Fibre compact

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)