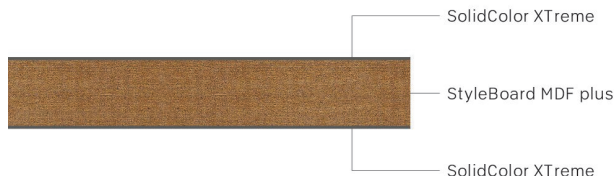


## Dane techniczne

### Duropal Element SolidColor XTreme MDF plus

Element wykonany z płyty MDF, o jednolitej strukturze, oklejony obustronnie Duropal SolidColor XTreme, rdzeniem laminowanym barwionym w masie, kolorze zgodnym z dekokiem i atrakcyjnym, supermatowym materiałem powierzchniowym z efektem anti-fingerprint.



#### Zastosowania



Mebelstwo i wykończenie  
wnętrz

#### Właściwości



Łatwa pielęgnacja



Anti-fingerprint



Przeznaczone do kontaktu  
z żywnością

#### Certyfikaty



| Specyfikacja                                                          |                                                                            |             | Jednostka                                            | Norma kontrolna |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Grubość nominalna</b>                                              | <b>17,6</b>                                                                | <b>20,6</b> | <b>mm</b>                                            |                 |
| <b>HPL grubość</b>                                                    | <b>0,8</b>                                                                 | <b>0,8</b>  | <b>mm</b>                                            |                 |
| Wykończenie krawędzi przedniej                                        | nieobrobiony                                                               |             |                                                      |                 |
| Wykończenie krawędzi tylnej                                           | nieobrobiony                                                               |             |                                                      |                 |
| Tolerancja grubości                                                   | ± 0,5                                                                      |             | mm                                                   | ISO 13894-1     |
| Tolerancja długości                                                   | ± 5                                                                        |             | mm                                                   | ISO 13894-1     |
| Tolerancja szerokości                                                 | ± 5                                                                        |             | mm                                                   | ISO 13894-1     |
| Wady powierzchni – HPL                                                | max. 1 <sup>1)</sup><br>max. 10 <sup>2)</sup>                              |             | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>mm/m <sup>2</sup> | EN 438-2        |
| Prostoliniowość krawędzi                                              | ± 0,5                                                                      |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1     |
| Prostopadłość krawędzi                                                | ≤ 2                                                                        |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1     |
| Płaskość (długość)                                                    | max. 2                                                                     |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1     |
| Płaskość (szerokość)                                                  | max. 2                                                                     |             | mm/m                                                 | ISO 13894-1     |
| Odporność na suche gorące powietrze, 160 °C (inne powierzchnie) – HPL | min. 4                                                                     |             | Wskaźnik                                             | EN 438-2        |
| Odporność na przenikanie pary wodnej (inne powierzchnie) – HPL        | min. 4                                                                     |             | Wskaźnik                                             | EN 438-2        |
| Odporność na ścieranie powierzchni – HPL                              | min. 150                                                                   |             | U                                                    | EN 438-2        |
| Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie) – HPL                   | min. 3                                                                     |             | Wskaźnik                                             | EN 438-2        |
| Odporność na zaplamienie (grupy 1 i 2) – HPL                          | min. 5                                                                     |             | Wskaźnik                                             | EN 438-2        |
| Odporność na zaplamienie (grupa 3) – HPL                              | min. 4                                                                     |             | Wskaźnik                                             | EN 438-2        |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) – HPL         | min. 4 Skala szarości <sup>3)</sup><br>min. 3 Skala szarości <sup>4)</sup> |             |                                                      | EN 438-2        |
| Reakcja na ogień                                                      | standardowe właściwości przeciwpożarowe                                    |             |                                                      |                 |

## Dane techniczne

### Duropal Element SolidColor XTreme MDF plus

| Specyfikacja                                    |                         |      | Jednostka         | Norma kontrolna                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------|-------------------|----------------------------------------|
| Grubość nominalna                               | 17,6                    | 20,6 | mm                |                                        |
| HPL grubość                                     | 0,8                     | 0,8  | mm                |                                        |
| Reakcja na ogień (Euroclass)                    | D-s2,d0                 |      |                   | EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG |
| Klasa emisji formaldehydu                       | E1 E05<br>TSCA Title VI |      |                   | EN 717-1                               |
| Średnia gęstość                                 | 710 <sup>5)</sup>       |      | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                                 |
| Wytrzymałość na zginanie                        | 23 <sup>5)</sup>        |      | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                 |
| E-moduł Wytrzymałość na zginanie                | 2.100 <sup>5)</sup>     |      | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                                 |
| Wytrzymałość na rozrywanie                      | 0,45 <sup>5)</sup>      |      | N/mm <sup>2</sup> | EN 319                                 |
| Mocowanie mechaniczne (powierzchnia)            | ≥ 1.500                 |      | N                 | ISO 13894-1                            |
| Mocowanie mechaniczne (krawędź)                 | ≥ 500                   |      | N                 | ISO 13894-1                            |
| Siła klejenia                                   | ≥ 0,8                   |      | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1                            |
| Wytrzymałość na rozciąganie podczas zginania    | ≥ 0,8                   |      | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1                            |
| Trwałość – Jakość spoiny klejowej               | ≥ 3                     |      | Wskaźnik          | ISO 13894-1                            |
| Trwałość – odporność na podwyższone temperatury | bez zmian               |      |                   | ISO 13894-1                            |

1) brud, plamy i temu podobne wady powierzchni

2) włókna, włosy, zadrapania

3) Powierzchnia

4) Rdzeń laminatu

5) Materiał nośny

#### Informacje dodatkowe

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu       | <ul style="list-style-type: none"> <li>w oparciu o EN 13894-2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Obszary zastosowania | <ul style="list-style-type: none"> <li>Specjalny skład materiału daje nowe możliwości dla wymagających koncepcji meblowych i wnętrzarskich. W obszarach prywatnych, lecz także w gastronomii, centrach kultury i kongresowych, bankach, biurach i sklepach. Ponadto jest to znakomity materiał na potrzeby elementów prezentacyjnych, regałów, frontów mebli, lad, powierzchni stołowych i roboczych itp. Materiał nie jest przeznaczony do obszarów poddanych większym wahaniom temperatury i wilgotności lub ciągłej ekspozycji na wilgoć.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Dane techniczne

### Duropal Element SolidColor XTreme MDF plus

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cechy charakterystyczne        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Im gładsza jest struktura i ciemniejszy dekor, tym większa jest wrażliwość na plamy.</li> <li>W zależności od konkretnego obszaru zastosowania, warunków oświetleniowych i dekoru, mogą wystąpić pewne efekty optyczne z powodu niewielkiej orientacji powierzchni lakieru. Jest to spowodowane technologią produkcji i nie stanowi wady jakościowej.</li> <li>Należy pamiętać, że zależnie od określonego zakresu stosowania, lokalnych warunków oświetleniowych i rodzaju dekoru odbiór wizualny powierzchni może być zakłócony. Tego typu niedoskonałości nie stanowią wady materiałowej produktu.</li> <li>Szczególnie przy zastosowaniach wielkopowierzchniowych podczas obróbki i montażu zwracać uwagę na zgodność kolorystyki i struktur użytych płyt i elementów ciętych oraz zachować odpowiedni kierunek obróbki.</li> <li>Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń natury estetycznej i wizualnej, zalecamy bezwzględne przestrzeganie informacji na temat orientacji płyt, umieszczonych na folii ochronnej – powyższe odnosi się w szczególności do zastosowań wielkopowierzchniowych.</li> <li>XTreme Semi Matt nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome.</li> <li>Ze względu na skład materiałowy, barwiony laminat jest nieco twardszy i bardziej kruchy od laminatów tradycyjnych z ciemnym rdzeniem z żywicy fenolowej, a w przypadku zmian klimatycznych podlega wyraźnym zmianom wymiarów.</li> <li>Ze względu na rdzeń materiału barwiony w masie nie można uniknąć nieznacznych różnic kolorystycznych w stosunku do innych produktów.</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. 51  
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)