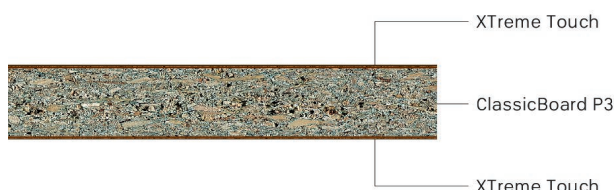


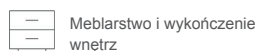
## Dane techniczne

### Duropal Element XTreme Touch P3

Element wykonany z płyty wiórowej typu P3, dla obszarów narażonych na wilgoć, oklejony obustronnie Duropal XTreme Touch, atrakcyjnym, supermatowym materiałem powierzchniowym z efektem anti-fingerprint, w połączeniu z naturalnie wyglądającą strukturą kamienia lub drewna.



#### Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie wewnątrz

#### Właściwości



Różnorodność dekorów // lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Anti-fingerprint



Przeznaczone do kontaktu z żywnością



Materiały o podwyższonej odporności na wilgoć



Szczególnie niskoemisyjny

#### 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> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 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 wilgotne gorące powietrze, 100 °C (inne powierzchnie) – HPL	min. 4		Wskaźnik	EN 438-2
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 z teksturą) – HPL	min. 3		Wskaźnik	
Odporność na uderzenia kuli o małej średnicy	min. 15 <sup>3)</sup>		N	ISO 13894-1

## Dane techniczne

### Duropal Element XTreme Touch P3

Specyfikacja			Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	17,6	20,6	mm	
HPL grubość	0,8	0,8	mm	
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	4-5 skala szarości			EN 438-2
Reakcja na ogień	standardowe właściwości przeciwpożarowe			
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu	E1 E05			EN 717-1
Średnia gęstość	690 - 680 <sup>4)</sup>		kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	14 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
E-moduł Wytrzymałość na zginanie	1.950 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,45 <sup>4)</sup>		N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Spęcznienie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	14 <sup>4)</sup>		%	EN 317
Mocowanie mechaniczne (powierzchnia)	≥ 1.000		N	ISO 13894-1
Mocowanie mechaniczne (krawędź)	≥ 800		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

<sup>1)</sup> brud, plamy i temu podobne wady powierzchni

<sup>2)</sup> włókna, włosy, zadrapania

<sup>3)</sup> Brak uszkodzeń powierzchni zgodnie z normą, możliwa jest zmiana optyczna powierzchni (>10 N)

<sup>4)</sup> 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>Idealny do powierzchni, które w produkcji mebli i wykończenia wnętrz wymagają wyjątkowej wytrzymałości i odporności na wilgoć: meble kuchenne i łazienkowe, elementy wyposażenia stref sanitarnych, sklepów, obiektów publicznych, klinik i laboratoriów, a także na stanowiska pracy, np. do przetwarzania produktów spożywczych.</li> </ul>
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P3</li> <li>Płyta wiórowa typu P3, nadaje się do celów nienośnych w obszarze wilgotnym.</li> </ul>

## Dane techniczne

### Duropal Element XTreme Touch P3

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 bardziej nierówna jest struktura i jaśniejszy dekor, tym większa jest odporność na zarysowania.</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 obiór 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 Rustic Wood / XTreme Volcano nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome.</li> <li>Klasyfikacja HGP/HGS/HGF ma zastosowanie wyłącznie dla powierzchni/struktur rekomendowanych przez nas do zastosowań poziomych. Wymagania klasyfikacji VGP/VGS/VGF są spełnione dla wszystkich powierzchni. Proszę zapoznać się z naszymi materiałami sprzedażowymi, aby uzyskać informacje o dostępnych strukturach tego produktu.</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)