

Dane techniczne

Duropol Element XTreme Organic Pure P2

Element wykonany z płyty wiórowej typu P2 według EN 312, na bazie 100 % biogenicznego, bezformaldehydowego kleju (OrganicGlue), z surowcem drzewnym pochodzącym w 100 % z recyklingu, oklejony obustronnie Duropol XTreme, atrakcyjnym, supermatowym materiałem powierzchniowym z efektem anti-fingerprint.



Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie
wnętrz

Właściwości



Różnorodność dekorów i/
lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Anti-fingerprint



Przeznaczone do kontaktu
z żywnością



Materiały ekologiczne

Certyfikaty



Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	9,6	11,6	17,6	19	19,6	20,6	23,6	26,6	mm	
HPL grubość	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
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 ¹⁾ max. 10 ²⁾								mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Prostoliniowość krawędzi	± 0,5								mm/m	ISO 13894-1
Prostopadłość krawędzi	≤ 2								mm/m	ISO 13894-1
Płaskość (długość)	-	-	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	mm/m	ISO 13894-1
Płaskość (szerokość)	-	-	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	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 gładkie) – HPL	min. 3								Wskaźnik	EN 438-2

Dane techniczne

Duropal Element XTreme Organic Pure P2

Specyfikacja									Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	9,6	11,6	17,6	19	19,6	20,6	23,6	26,6	mm	
HPL grubość	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Odporność na uderzenia kuli o małej średnicy	min. 15 ³⁾								N	ISO 13894-1
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)	nie podlega klasyfikacji	nie podlega klasyfikacji	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0		EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu	E1 E05 F**** TSCA Title VI									EN 717-1
Średnia gęstość	740 - 680 ⁴⁾	740 - 680 ⁴⁾	680 - 650 ⁴⁾	680 - 650 ⁴⁾	680 - 650 ⁴⁾	680 - 650 ⁴⁾	650 - 630 ⁴⁾	650 - 630 ⁴⁾	kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	11 ⁴⁾	11 ⁴⁾	11 ⁴⁾	11 ⁴⁾	11 ⁴⁾	11 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
E-moduł Wytrzymałość na zginanie	1.800 ⁴⁾	1.800 ⁴⁾	1.600 ⁴⁾	1.600 ⁴⁾	1.600 ⁴⁾	1.600 ⁴⁾	1.500 ⁴⁾	1.500 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,4 ⁴⁾	0,4 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,3 ⁴⁾	0,3 ⁴⁾	N/mm ²	EN 319
Mocowanie mechaniczne (powierzchnia)	≥ 40	≥ 40	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	N/mm ² N	ISO 13894-1
Mocowanie mechaniczne (krawędź)	-	-	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 350	N	ISO 13894-1
Siła klejenia	≥ 0,6								N/mm ²	ISO 13894-1
Wytrzymałość na rozciąganie podczas zginania	≥ 0,6								N/mm ²	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⁾ Brak uszkodzeń powierzchni zgodnie z normą, możliwa jest zmiana optyczna powierzchni (>10 N)

⁴⁾ Materiał nośny

Informacje dodatkowe

Norma produktu	• w oparciu o EN 13894-2
Obszary zastosowania	• Do zastosowania wszędzie tam, gdzie wymagane są materiały o wysokiej jakości i odporności na intensywne użytkowanie, takie jak: meble kuchenne, wyposażenie obiektów użyteczności publicznej, wyposażenie sklepów, ściany działowe, wnętrza banków, biur, szkół, placówek medycznych, laboratoriów, budynków użyteczności publicznej, a także wnętrza statków i pojazdów.
Materiał nośny	• OrganicBoard Pure P2 raw • Płyta wiórowa związana w 100 % biogenym, bezformaldehydowym klejem (OrganicGlue) z zawartością drewna z recyklingu wynoszącą około 100 %, typ P2 zgodna z normą EN 312, odpowiednia do celów nienośnych w obszarze suchym.

Dane techniczne

Duropal Element XTreme Organic Pure P2

Bezpieczeństwo produktu	- Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji. - Powierzchnia jest bezpieczna dla zdrowia i dopuszczona do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011. - Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.
Cechy charakterystyczne	- Im gładsza jest struktura i ciemniejszy dekor, tym większa jest wrażliwość na plamy. - 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. - 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. - 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. - XTreme Semi Matt nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome. - 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.
Wskazówka	- z certyfikatem FSC lub certyfikatem PEFC – dostępne na zamówienie. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Zgodność Kolorów i Powierzchni	- Dekor, struktura i nośnik wpływają na ostateczny wygląd produktu końcowego. - 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. - 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. - Aby zapewnić Państwu najlepsze rezultaty przy użyciu naszych produktów i wyjaśnić wszelkie potencjalne wątpliwości, oferujemy indywidualne doradztwo.

Więcej informacji na temat produktów, formatów oraz kombinacji dekorów i struktur mogą Państwo znaleźć na stronie 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 15
92318 Neumarkt
Niemcy

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0
Faks +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com