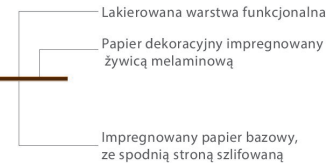


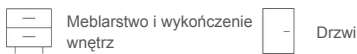
Dane techniczne

Duropal XTreme

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy HPL wykonany w jakości postformingu na podstawie EN 438-3:HGP/VGP, z wytrzymałą powierzchnią lakierowaną i szlifowanym spodem. Duropal XTreme jest atrakcyjnym supermatowym materiałem powierzchniowym z efektem anti-fingerprint.



Zastosowania



Właściwości



Certyfikaty



Specyfikacja	Jednostka		Norma kontrolna
	0,6	0,8	
Grubość nominalna			mm
Tolerancja grubości		$\pm 0,1$	mm EN 438-2
Tolerancja długości		+ 10	mm EN 438-2
Tolerancja szerokości		+ 10	mm EN 438-2
Wady powierzchni		max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm ² /m ² EN 438-2
Wady krawędzi		max. 20	mm EN 438-2
Prostoliniowość krawędzi		max. 1,5	mm/m EN 438-2
Prostopadłość krawędzi		max. 1,5	mm/m EN 438-2
Płaskość (długość)		max. 60	mm/m EN 438-2
Gęstość		min. 1.350	kg/m ³ EN ISO 1183-1
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (długość)		max. 0,55	% EN 438-2
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (szerokość)		max. 1,05	% EN 438-2
Odporność na wilgotne gorące powietrze, 100 °C (inne powierzchnie)		min. 4	Wskaźnik EN 438-2
Odporność na suche gorące powietrze, 160 °C (inne powierzchnie)		min. 4	Wskaźnik EN 438-2
Odporność na przenikanie pary wodnej (inne powierzchnie)		min. 4	Wskaźnik EN 438-2
Odporność na ścieranie powierzchni		min. 150	U EN 438-2
Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie)		min. 3	Wskaźnik EN 438-2

Dane techniczne

Duropal XTreme

Specyfikacja			Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	0,6	0,8	mm	
Odporność na uderzenia kuli o małej średnicy	min. 20 ³⁾		N	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupy 1 i 2)	min. 5		Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupa 3)	min. 4		Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	4-5 skala szarości			EN 438-2
Reakcja na ogień	standardowe właściwości przeciwpożarowe			
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0 lub gorsze w połączeniu z normalnie- lub łatwopalnymi nośnikami.			EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu	E1 E05			EN 717-1
Zdolność formowania (wzdłuż)	min. 10 x t ⁴⁾			EN 438-2
Podatność na formowanie (szerokość)	Nie określono, niezbędne są testy własne.			

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⁾ t = grubość nominalna

Dane techniczne

Duropal XTreme

Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> w oparciu o normę EN 438-3
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> Atrakcyjny materiał powierzchniowy, odpowiedni do stosowania na powierzchniach i krawędziach o wysokich parametrach użytkowych znanych już laminatów Duropal HPL. Płyty Duropal XTreme mogą być poddawane obróbce zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej
Bezpieczeństwo produktu	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 obiór 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. 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 2024 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. 51
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