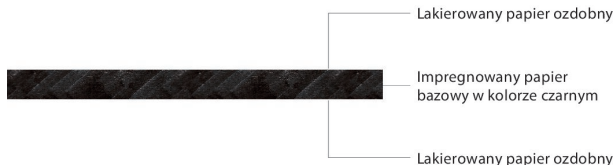


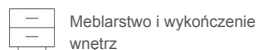
Dane techniczne

Duropol Compact XTreme plus, czarny rdzeń

Kompaktowy laminat wysokociśnieniowy wykonany w jakości standard na podstawie EN 438-4:CGS. Z jednorodnym czarnym rdzeniem i wytrzymałą powierzchnią lakierowaną po obu stronach. Duropol Compact XTreme plus jest atrakcyjnym supermatowym kompaktowym materiałem z efektem anti-fingerprint, który idealnie nadaje się do poziomych, intensywnie użytkowanych powierzchni.



Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie
wnętrz

Właściwości



Łatwa pielęgnacja



Anti-fingerprint



Antymikrobiowy



Przeznaczone do kontaktu
z żywnością



Wysoka odporność na za-
drapania



Materiały o podwyższonej
odporności na wilgoć



Odporność na uderzenia



Szczególnie niskoemisyj-
ny

Certyfikaty



Specyfikacja						Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	6	8	10	12	13	mm	
Tolerancja grubości	± 0,4	± 0,5	± 0,5	± 0,6	± 0,6	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. 3			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	max. 5	max. 5	max. 3	max. 3	max. 3	mm/m	EN 438-2
Gęstość			min. 1.350			kg/m ³	EN ISO 1183-1
Wytrzymałość na zginanie			min. 80			MPa	EN ISO 178
Moduł odkształcenia liniowego			min. 9.000			MPa	EN ISO 178
Podatność na pękanie naprężeniowe			min. 4			Wskaź- nik	EN 438-2
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (długość)			max. 0,3			%	EN 438-2
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (szerokość)			max. 0,6			%	EN 438-2

Dane techniczne

Duropal Compact XTreme plus, czarny rdzeń

Specyfikacja						Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	6	8	10	12	13	mm	
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 zanurzenie we wrzącej wodzie (inne powierzchnie)			min. 4			Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na wrzątek (krawędź)			min. 3			Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie			max. 2 ^{3) 4)}			%	EN 438-2
Odporność na ścieranie powierzchni			min. 400			U	EN 438-2
Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie)			min. 5			Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na uderzenia kuli o dużej średnicy – średnica odcisku			max. 10			mm	EN 438-2
Odporność na uderzenia kuli o dużej średnicy – wysokość spadania			min. 1.800			mm	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupy 1 i 2)			min. 5			Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupa 3)			min. 5			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				EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu			E1 E05				EN 717-1

1) brud, plamy i temu podobne wady powierzchni

2) włókna, włosy, zadrapania

3) Przyrost masy

4) Przyrost grubości

Informacje dodatkowe

Norma produktu	w oparciu o normę EN 438-4
Obszary zastosowania	Do wyjątkowych mebli i koncepcji wnętrz, w obiektach mieszkalnych, rekreacyjnych i wellness, w projektowaniu sklepów, gastronomii, gdzie wymagana jest wyjątkowa wytrzymałość, trwałość i wysoki poziom higieny oraz estetyki materiału. Materiał nadaje się do rozwiązań z otwartymi krawędziami oraz do grawerowania w celu uzyskania indywidualnych efektów 3D.
Materiał nośny	- Czarny laminat kompaktowy - Rdzeń laminatu kompaktowego w kolorze czarnym, odporny na uderzenia i wilgotność, do zastosowań o zwiększonych wymaganiach w odniesieniu do wytrzymałości.
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.

Dane techniczne

Duropal Compact XTreme plus, czarny rdzeń

Działanie antymikrobiowe	Powierzchnia o działaniu antymikrobowym w ciągu 24 h, do wykończeń wewnątrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196
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. - 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 plus nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome. - Ze względu na czarny rdzeń materiału nie można uniknąć nieznacznych różnic dekorów w stosunku do innych produktów. - Barwiony na czarno rdzeń produktu może wykazywać niewielkie różnice kolorystyczne, co wynika z technologii produkcji. - Kombinacja dekoru i struktury strony wierzchniej = Kombinacja dekoru i struktury strony spodniej - Poprzez późniejsze naoliwienie obrobionej krawędzi odpowiednim olejem spożywczym, można zredukować ślady obróbki i użytkowania. - Należy zwrócić uwagę, że podczas codziennego użytkowania mogą pojawić się ślady ścierania, zarysowania i błyszczące miejsca, spowodowane obciążeniami mechanicznymi. Są one szczególnie widoczne na ciemniejszych dekorach. Nie stanowi to wady jakościowej ani nie ogranicza użyteczności. Odzwierciedla to naturalne starzenie się powierzchni. Produkt spełnia wszystkie wymagania normy EN 438.
Wskazówka	- Z certyfikatem PEFC. - 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. 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