

Dane techniczne

Duropal Błat roboczy Quadra XTreme Hydrofuge MR

Błat roboczy wykonany z płyty wiórowej o obniżonym pęcznieniu według EN 312. Strona dekoracyjna oklejona wysokiej jakości Duropal XTreme, spód z wilgocioodpornym papierem przeciwpędnym. Przednia krawędź blatu Quadra, wykonana w technologii postforming, ma promień zaoblenia 3 mm. Tylna krawędź jest zabezpieczona obrzeżem ochronnym. Dostępny jest również wariant profilowany obustronnie. Duropal XTreme jest atrakcyjnym supermatowym materiałem powierzchniowym z efektem anti-fingerprint.



Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie
wnętrz

Właściwości



Różnorodność dekorów //
lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Anti-fingerprint



Przeznaczone do kontaktu
z żywnością



Materiały o podwyższonej
odporności na wilgoć



Szczególnie niskoemisyj-
ny

Certyfikaty



Specyfikacja					Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	38	38	38	mm	
Szerokość	600	650	900	1.200	mm	
Tolerancja grubości	± 0,4				mm	ISO 13894-1
Tolerancja długości	± 5				mm	ISO 13894-1
Tolerancja szerokości	±0,5 mm przy 500 mm, z dodatkowymi 0,05 mm za każde kolejne 100 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				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				Wskaź- nik	EN 438-2
Odporność na suche gorące powietrze, 160 °C (inne powierzchnie) – HPL	min. 4				Wskaź- nik	EN 438-2
Odporność na przenikanie pary wodnej (inne powierzchnie) – HPL	min. 4				Wskaź- nik	EN 438-2
Odporność na ścieranie powierzchni – HPL	min. 150				U	EN 438-2

Dane techniczne

Duropal Błat roboczy Quadra XTreme Hydrofuge MR

Specyfikacja					Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	38	38	38	38	mm	
Szerokość	600	650	900	1.200	mm	
Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie) – HPL	min. 3				Wskaźnik	EN 438-2
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 (Euroclass)	nie podlega klasyfikacji					
Klasa emisji formaldehydu	E1 E05 TSCA Title VI					EN 717-1
Średnia gęstość	580 - 540 ⁴⁾				kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	8,5 ⁴⁾				N/mm ²	EN 310
E-moduł Wytrzymałość na zginanie	1.200 ⁴⁾				N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,2 ⁴⁾				N/mm ²	EN 319
Siła klejenia	≥ 0,8				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	Duropal Błat roboczy mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest jak największa wytrzymałość i trwałość. Z powodu ich zalet higienicznych można ich użyć w nowoczesnych kuchniach i łazienkach, stołówkach i lokalach gastronomicznych, jak również w gabinetach lekarskich, laboratoriach i sklepach oraz w miejscach pracy w przemyśle i handlu.
Materiał nośny	- ClassicBoard Hydrofuge MR - Płyta meblowa wiązana żywicą mocznikową, o podwyższonej odporności na spękanie pod wpływem wilgoci. Produkowana zgodnie z normą DIN EN 312, do zastosowań nienośnych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

Dane techniczne

Duropal Błat roboczy Quadra XTreme Hydrofuge MR

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 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, umieszczonej na folii ochronnej – powyższe odnosi się w szczególności do zastosowań wielkopowierzchniowych. - XTreme Semi Matt nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome.
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. 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