


Dane techniczne

Duropal HPL Real Metal

Stylowy laminat wysokociśnieniowy HPL z powierzchnią z aluminium, wykonany w jakości standard na podstawie EN 438-8:MTS. Spód szlifowany, co umożliwia klejenie do wybranego rodzaju płyty nośnej.

Zastosowania

 Meblarstwo i wykończenie wnętrz

Właściwości

 Real metal

Certyfikaty



Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	0,8	mm	
Tolerancja grubości	± 0,15	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/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. 100	mm/m	EN 438-2
Gęstość	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (długość)	max. 0,75	%	EN 438-2
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (szerokość)	max. 1,25	%	EN 438-2
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie	zaliczony		EN 438-2
Odporność na zadrapania	min. 1	Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupy 1 i 2)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na zaplamienie (grupa 3)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości		EN 438-2
Reakcja na ogień	standardowe właściwości przeciwpożarowe		

Dane techniczne

Duropal HPL Real Metal

Specyfikacja		Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	0,8	mm	
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)	Nie określono, niezbędne są testy własne.		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

Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> w oparciu o normę EN 438-8
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> Materiał powierzchniowy do zastosowań pionowych z autentycznym wyglądem metalu do budowy wysokiej jakości elementów obiektowych i sklepowych, stanowisk targowych, jak również w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych. Powierzchnie z aluminium nie są przeznaczone do zastosowań poziomych oraz powierzchni o dużym obciążeniu mechanicznym.
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. Powierzchnię dekoracyjną tworzy lakierowana folia aluminiowa. Rdzeń jest wykonany z wielu warstw papieru nasączonego duroplastyczną żywicą. W procesie produkcji, pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia ulega on całkowitemu utwardzeniu, tworząc stabilny, odporny i niewchodzący w reakcje materiał. Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.
Cechy charakterystyczne	<ul style="list-style-type: none"> Ta powierzchnia wykonana jest z prawdziwego aluminium. W porównaniu z klasycznymi, melaminowanymi papierami dekoracyjnymi, mogą występować pewne efekty wizualne na powierzchni, większe różnice w dopasowaniu kolorów oraz niewielkie nierówności i zagłębienia. Te cechy nie są wadami, ale dowodem na to, że mamy do czynienia z prawdziwą metalową powierzchnią, a nie imitacją. W przypadku realizacji rozwiązań z zakresu zabudowy wnętrz, w których wykorzystuje się powierzchnie metalowe, w zestawieniach elementów tworzących optycznie jedną całość należy stosować produkty pochodzące z jednej partii produkcyjnej. W układach oddalonych przestrzennie można stosować również produkty pochodzące z różnych partii. Należy pamiętać, że powierzchnie metalowe są znacznie bardziej wrażliwe na zarysowania, uderzenia i ścieranie niż powierzchnie impregnowane żywicą melaminową. Odpowiednio niższa jest również odporność chemiczna. W związku z tym powierzchnie metalowe nadają się wyłącznie do zastosowań pionowych. W przypadku ewentualnego zastosowania w obszarze poziomym zalecamy przykrycie ich np. cienką płytą szklaną. W przypadku formatu 2.800 x 2.070 mm widoczna jest przebiegająca wzdłuż spoina stykowa folii z prawdziwego metalu (2 pasma) przy ok. 1.380 mm i długości użytkowej co najmniej 2.780 mm. Cięcie na wymiar niedostępne. Proszę zapoznać się z naszymi materiałami sprzedażowymi, aby dowiedzieć się, jakie struktury są dostępne dla tego produktu. Powierzchnie metalowe dostarczane są wyłącznie z folią ochronną odporną na temperaturę do 80°C. Folię ochronną należy usunąć najpóźniej sześć miesięcy po dostawie.
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.

Dane techniczne

Duropal HPL Real Metal

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