


List technických údajů

Duropal Kompozitní Individual Motiv P2




Kompozitní prvek s individuálními digitálně vytištěnými motivy z dřevotřískové desky typu P2 podle EN 312, horní strana potažená Duropal HPL Individual Motiv, zadní strana bílá. Náš známý individuální svět od 1 kusu, ve kterém lze jako motiv použít vaše obrazové podklady.



Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

 Individual  Snadná údržba  Antimikrobiální

 Vhodné pro styk s potravinami  Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	18,4	21,4	mm	
Tloušťka HPL v mm	1,2	1,2	mm	
Provedení přední hrany	nezpracovaný			
Provedení zadní hrany	nezpracovaný			
Tolerance tloušťky	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 5		mm	ISO 13894-1
Tolerance šířky	± 5		mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu - HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-3:2016
Rovnost hran	± 0,5		mm	ISO 13894-1
Pravoúhlost	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (hladké povrchy) - HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (strukturované povrchy) - HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vlhkému teplu, 160 °C (hladké povrchy) - HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnosti proti vlhkému teplu, 160 °C (strukturované povrchy) - HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (hladké povrchy) - HPL	min. 1		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (strukturované povrchy) - HPL	min. 1		Úroveň	EN 438-2:2016

List technických údajů

Duropal Kompozitní Individual Motiv P2

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	18,4	21,4	mm	
Tloušťka HPL v mm	1,2	1,2	mm	
Odolnost proti oděru povrchu - HPL	min. 50 ³⁾ min. 150 ⁴⁾		U	EN 438-2:2016
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy) - HPL	min. 2		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy) - HPL	min. 2		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	≥ 15		N	ISO 13894-1
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2) - HPL	min. 5		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) - HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2:2016
Světelná stálost (xenonová oblokovka) - HPL	4-5 Šedá stupnice			EN 438-2:2016
Reakce na oheň	normálně hořlavé			
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05			EN 717-1
Střední hustota	640 - 620 ⁵⁾		kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	11 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	1.600 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu - Surové nosné materiály	0,35 ⁵⁾		N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání - Surové nosné materiály	0,8 ⁵⁾		N/mm ²	EN 311
stálost - voděodolnost	≤ 15		%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.500		N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 500		N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,6		N/mm ²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,6		N/mm ²	ISO 13894-1
stálost - kvalita lepeného spoje	≥ 3		Úroveň	EN 438-7:2005
stálost - odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny			ISO 13894-1

1) Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

2) Vlákna, chlupy a škrábance

3) Klasifikace VGP

4) Klasifikace HGP

5) Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Individuální nábytek a vestavné prvky, obložení stěn, dělicí prvky atd. v tvořivém vybavení interiérů a zařízení pro veřejné a komerční objekty. Materiál je vhodný pro použití při veletrzích a různých akcích, v obchodech a obchodních domech, v gastronomii, v hotelech, ve vzdělávacích institucích a volnočasových zařízeních, v lékařských ordinacích a na klinikách. Pro trvalé použití v exteriéru však tento materiál není vhodný.
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinou pryskyřicí dle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.

List technických údajů

Duropal Kompozitní Individual Motiv P2

Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).
Antimikrobiální účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24h pro interiér - Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Rezácí značky při řezání motivů nejsou závazné, před řezáním je proto třeba zkontrolovat každý formát motivu. Paralelní pokládka motivů k okraji nosné desky není z výrobně-technických důvodů možná. Dodávky přířezů nejsou možné. Dodání zásadně bez ochranné fólie. Pokud je to možné každý motiv je standardní kolo vyráběno s přeplněním asi 15 mm a podle toho nastavit řezací značky. U nesympetrické struktury není žádná záruka na protahování. Další nosný materiál na vyžádání. V závislosti na dekoru a struktuře povrchu mohou při pohledu z různého úhlu vznikat na formátovaných deskách různé optické povrchové efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu. Z výrobně-technických důvodů se mohou vyskytnout malé barevné odchylky probarveného středového materiálu. U dodatečně zhotovených produktů se mohou vyskytnout barevné odchylky. Materiál z různých dávek může vykazovat barevné rozdíly. Materiál z různých dávek může vykazovat barevné rozdíly, protože jde o přírodní materiál. Zejména u světlých dekorů může docházet k takzvanému filmu sušící komory. Tento film se opět ztratí, jakmile je vystaven světlu. Čím hrubší je struktura a čím světlejší je dekor, tím vyšší je odolnost proti poškrábání. Klasifikace HGP resp. HGF je dosahováno výhradně povrchovými strukturami, které doporučujeme pro horizontální použití. Požadavky na klasifikaci VGP resp. VGF jsou dodrženy všemi povrchovými strukturami. Zjistíte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.
Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> certifikací FSC nebo certifikací PEFC - K dostání na vyžádání FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Barevná a povrchová shoda	<ul style="list-style-type: none"> Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu. Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturovým/nosným kombinacím díky kterým můžou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu. Zejména volba struktury povrchu má významný vliv na vizuální dojem a to jak ve vnímání hmatu, jakož to i technické vlastností výrobku. To znamená, že celkový dojem z dekoru se může změnit v závislosti na struktuře povrchu. Kromě toho mechanické vlivy na povrch výrobku v tmavých dekorech mohou vést k kontrastnějšímu optickému vnímání. Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v www.pfleiderer.com

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě. Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku.

S ohledem na neustálý další vývoj a proměnu našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.