

List technických údajů

Duropal HPL Individual Dekor

Vysokotlaký laminát s individuálním digitálním potiskem v postformingové kvalitě podle EN 438-3:HGP/VGP. Zadní strana je zbroušena pro možnost klížení. Chcete interpretovat naši kolekci designových dekorů z hlediska barev nebo máte vlastní návrh dekorů? Pak Individual Dekor vyhovuje vašim požadavkům. To platí pro požadavky v průmyslových množstvích v barevném spektru dekorativního hlubotisku.

Tisk motivu s impregnací melaminovou pryskyřicí

Pryskyřici tvrzené celulózní pásy, zadní strana broušená

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů



Dveře

Vlastnosti



Individual



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,8	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,1	mm	EN 438-2
Tolerance délky	+ 10	mm	EN 438-2
Tolerance šířky	+ 10	mm	EN 438-2
Vady v povrchu	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Vadná hrana	max. 20	mm	EN 438-2
Rovnost hran	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Pravoúhlost	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Rovnost (podélná)	max. 60	mm/m	EN 438-2
Hustota	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)	max. 0,55 ³⁾ max. 0,75 ⁴⁾	%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)	max. 1,05 ³⁾ max. 1,25 ⁴⁾	%	EN 438-2
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropal HPL Individual Dekor

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,8	mm	
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vařící vodě (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vařící vodě (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu	min. 50 ⁴⁾ min. 150 ³⁾	U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy)	min. 1 ⁴⁾ min. 2 ³⁾	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturnované povrchy)	min. 2 ⁴⁾ min. 3 ³⁾	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání	min. 1 min. 2	Úroveň	
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15 ⁴⁾ min. 20 ³⁾	N	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)	min. 5	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 3)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová oblokovka)	4-5 Šedá stupnice		EN 438-2
Reakce na oheň	normálně hořlavé		
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0 nebo horší v kombinaci s normálně, případně snadně hořlavými nosnými materiály.		EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1		EN 717-1
Následné tvarování (podélné)	min. 10 x t ⁵⁾		EN 438-2
Následné tvarování (příčné)	Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.		

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Klasifikace HGP

⁴⁾ Klasifikace VGP

⁵⁾ t = jmenovitá tloušťka laminátu

Další informace

Norma produktu	• EN 438-3
Oblasti použití	• Odolný povrchový materiál pro kreativní design nábytku a vnitřní vybavení obchodů a prodejen, kaváren a bister, vzdělávacích a volnočasových zařízení, lékařských ordinací a klinik. Materiál není vhodný pro dlouhotrvající použití ve venkovních prostorách.
Bezpečnost výrobku	• 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). • Dekorativní povrch a jádro materiálu se skládá z vrstev papíru prosyceného duroplastovými pryskyřicemi. Ty zcela vytvrdnou během výrobního procesu žářem a vysokým tlakem. Vytvoří stabilní, rezistentní a nereaktivní materiál. • Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

Duropal HPL Individual Dekor

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	- U intenzivních uni dekorů, zejména v červené barvě, může za určitých okolností dojít k vymývání barevného pigmentu. Je možné, že barevné pigmenty nejsou při impregnaci dekorativního papíru vázány pryskyřicí a impregnace je nanášena pouze přímo na povrchu. Při následném čištění lze pozorovat mírné zabarvení čistících hadříků. To platí zejména v případě použití čistících prostředků na bázi rozpouštědel. Nejedná se o vadu výrobku. - Dodávky přířezů nejsou možné. - Dodání zásadně bez ochranné fólie. - U dodatečně zhotovených produktů se mohou vyskytnout barevné odchylky. - Materiál je vhodný na následné tvarování (postformování). - Paralelní pokládka motivů k okraji nosné desky není z výrobně-technických důvodů možná. - 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. - Vezměte v úvahu, že lamináty s digitálním potiskem jsou s ohledem na své materiálové složení trochu tvrdší a křehčí než klasické lamináty. - Klasifikace HGP, HGS resp. HGF je dosahováno výhradně povrchovými strukturami, které doporučujeme pro horizontální použití. Požadavky na klasifikaci VGP, VGS resp. VGF jsou dodrženy všemi povrchovými strukturami. Zjistíte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.
Poznámka	- 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	- 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 mohou 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 vlastnosti 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 2022 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.

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Německo

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com