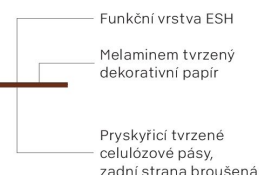


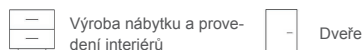
List technických údajů

Duropal XTreme

Dekoratívni vysokotlaký laminát v postformingové kvalitě v souladu s EN 438-3:HGP/VGP s odolným, elektronovým paprskem tvrzeným povrchem a broušenou zadní stranou. Duropal XTreme je atraktivní, super matný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů. Jako jedna z výhod tohoto produktu je jeho postformingovatelnost.



Aplikace



Vlastnosti



Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,6	0,8	mm	
Tolerance tloušťky			mm	EN 438-2
Tolerance délky			mm	EN 438-2
Tolerance šířky			mm	EN 438-2
Vady v povrchu			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Vadná hrana			mm	EN 438-2
Rovnost hran			mm/m	EN 438-2
Pravoúhlost			mm/m	EN 438-2
Rovnost (podélná)			mm/m	EN 438-2
Hustota			kg/m ³	EN ISO 1183-1
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)			%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)			%	EN 438-2
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy)			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu			U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy)			Úroveň	EN 438-2
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)			N	EN 438-2

List technických údajů

Duropal XTreme

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,6	0,8	mm	
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 ob- loukovka)	4-5 Šedá stupnice			EN 438-2
Reakce na oheň	normálně hořlavé			
Reakce na oheň (EU třída reak- ce)	D-s2,d0 nebo horší v kombinaci s normálně, pří- padně snadně hořlavými nosnými materiály.			EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05			EN 717-1
Následné tvarování (podélné)	min. 10 x t ⁴⁾			EN 438-2
Následné tvarování (příčné)	Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.			

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Žádné poškození povrchu podle normy; možná optická změna povrchu (>10 N)

⁴⁾ t = jmenovitá tloušťka laminátu

List technických údajů

Duropal XTreme

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> v souladu s EN 438-3
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Atraktivní povrchový materiál, vhodný k použití na plochy a hrany. Má znamenité výkonové vlastnosti, kterými jsou produkty Duropal HPL už známy. Materiál Duropal XTreme lze použít vertikálně i horizontálně.
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). Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech v místnosti a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci ESH-povrchu vyskytnout určité optické efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu. 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. Zejména při použití na velkých plochách se doporučuje při další úpravě a montáži dávat pozor na stejnorodost barvy a struktury použitých desek a přičež i a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování desek uvedeného na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše. Duropal XTreme nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití. Dekory viz Duropal XTreme - kolekce na skladě. Další dekory na vyžádání. 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. Zjistěte 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 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 2023 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.