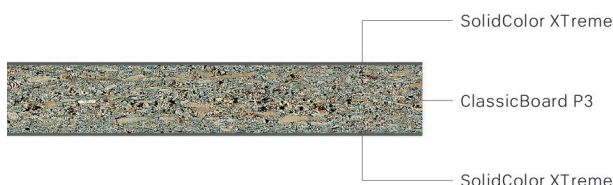



List technických údajů

Duropal Kompozitní SolidColor XTreme P3

Kompozitní prvek z dřevotřískové desky odolné proti vlhkosti typu P3 podle EN 312, s oboustranným potahem homogenně zbarveným Duropal SolidColor XTreme. Robustní povrch s efektem proti otiskům prstů a osvědčený materiál nosiče zaručují nejvyšší kvalitu a estetiku.



Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Vhodné pro styk s potravinami



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka

Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	20,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	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 438-2
Rovnost hran	± 0,5		mm/m	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
Odolnosti proti vlhkému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu – HPL	min. 150		U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (ostatní povrchy) – HPL	min. 3		Úroveň	EN 438-2
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
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropal Kompozitní SolidColor XTreme P3

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	20,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	mm	
Světelná stálost (xenonová ob- loukovka) – HPL	min. 4 Šedá stupnice ³⁾ min. 3 Šedá stupnice ⁴⁾			EN 438-2
Reakce na oheň	normálně hořlavé			
Reakce na oheň (EU třída reak- ce)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05			EN 717-1
Střední hustota	690 - 680 ⁵⁾		kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	14 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohy- bu	1.950 ⁵⁾		N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,45 ⁵⁾		N/mm ²	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vl- kosti (24 h)	14 ⁵⁾		%	EN 317
stálost – voděodolnost	≤ 12		%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.000		N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 800		N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,8		N/mm ²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,8		N/mm ²	ISO 13894-1
stálost – kvalita lepeného spoje	≥ 3		Úroveň	ISO 13894-1
stálost – odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny			ISO 13894-1

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Povrch

⁴⁾ laminátové jádro

⁵⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Mimořádné materiálové složení otevírá nové možnosti pro náročné koncepce nábytku a vnitřního vybavení. V soukromých prostorách, ale také v gastronomii, v kulturních a kongresových centrech, bankách, kancelářích a při plánování obchodů. Pro vestavby, konstrukční a prezentační prvky, regály, nábytková čela, sklady, pulty, povrchy stolů, pracovní povrchy atd. Materiál však není vhodný do prostor, které jsou vystaveny velkým klimatickým výkyvům, pokud jde o teplotu a vlhkost, nebo které jsou vystaveny trvalému působení vlhkosti.
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P3 Dřevotřísková deska typu P3 vhodná pro nenosná použití ve vlhkých prostorech.

List technických údajů

Duropal Kompozitní SolidColor XTreme P3

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"> Duropal SolidColor XTreme nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití. Mějte na zřeteli, že probarvené lamináty jsou vzhledem ke svému materiálovému složení o něco tvrdší a křehčí než klasické lamináty s tmavým jádrem z fenolové pryskyřice a při výkyvech klimatu vykazují výraznější průtažnost. Z důvodu zbarveného jádra materiálu nelze zabránit drobným barevným odchylkám od jiných výrobků. Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skrvny. 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 přířezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. 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. Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování desek uvedených na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše.
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 dosáhneme 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.