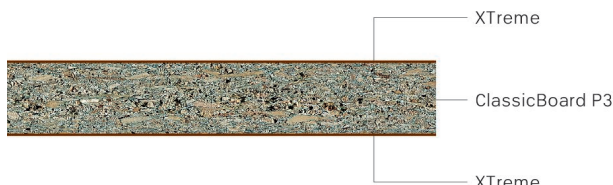


List technických údajů

Duropal Kompozitní XTreme P3

Kompozitní prvek z dřevotřískové desky typu P3 pro vlhké prostory, s oboustranným potahem Duropal XTreme, jeden atraktivní supermatný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Vhodné pro styk s potravinami



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	19,6	20,6	39,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	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)	max. 2				mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	max. 2				mm/m	ISO 13894-1
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4				Úroveň	EN 438-2
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 (hladké povrchy) – HPL	min. 3				Úroveň	EN 438-2
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15 ³⁾				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 XTreme P3

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	19,6	20,6	39,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice					EN 438-2
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	690 - 680 ⁴⁾	690 - 680 ⁴⁾	690 - 680 ⁴⁾	< 640 ⁴⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	14 ⁴⁾	14 ⁴⁾	14 ⁴⁾	9 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.950 ⁴⁾	1.950 ⁴⁾	1.950 ⁴⁾	1.550 ⁴⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,45 ⁴⁾	0,45 ⁴⁾	0,45 ⁴⁾	0,3 ⁴⁾	N/mm ²	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	14 ⁴⁾	14 ⁴⁾	14 ⁴⁾	12 ⁴⁾	%	EN 317
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⁾ Žádné poškození povrchu podle normy, možná optická změna povrchu (>10 N)

⁴⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 13894-1
Oblasti použití	Ideální pro povrchy, u kterých je ve výrobě nábytku a provedení interiérů požadována obzvláštní pevnost a odolnost proti vlhkosti: u kuchyňského a koupelnového nábytku, prvků v sanitárních prostorech, ve vybavení obchodů a komerčních budov, na klinikách a v laboratořích a také na pracovištích, např. při zpracování potravin.
Nosný materiál	- ClassicBoard P3 - Dřevotřísková deska typu P3 vhodná pro nenosná použití ve vlhkých prostorech.

List technických údajů

Duropal Kompozitní XTreme P3

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).
Zvláštnosti	- Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. - V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci lakovaný-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 přířezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. - Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše. - XTreme Semi-mat nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití. - 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	- 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 2025 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, nemohou být naše technické datové listy a výrobní podklady v žádném případě pokládány za právně závazná ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Z důvodu neustálého kontinuálního vývoje a změn nabídky našich výrobků, možných změn relevantních norem, zákonů a ustanovení, nejsou naše katalogové listy a technické dokumenty výrobků výslovným příslibem v nich uvedených vlastností. Nemůže z nich být zejména odvozena vhodnost použití pro konkrétní účely. Je tedy věcí osobní odpovědnosti příslušného uživatele, aby předem zvážil vhodnost v dokumentu popsaného výrobku pro zamýšlené použití, zohlednil právní rámcové podmínky a aktuální stav techniky. Dále výslovně odkazujeme na platnost našich všeobecných obchodních podmínek.

Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na webových stránkách: www.pfleiderer.com

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