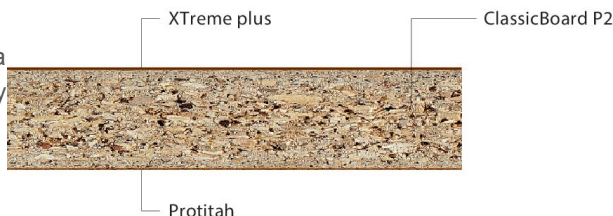


List technických údajů

Duropal Pracovní Deska XTreme plus P2, frézované ostré hrany

Pracovní deska z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal XTreme plus, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Podélné hrany pracovní desky jsou frézované. Alternativně je k dispozici také na ochranným okrajem na jedné straně. Duropal XTreme plus je atraktivní supermatný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů, který je ideální pro vodorovné, silně používané povrchy.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Vysoká odolnost proti poškrábání



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	39	39	39	mm	
Šířka	600	900	1.200	mm	
Tolerance tloušťky		± 0,4		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		max. 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)		max. 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	max. 0,9	max. 1,6	max. 2	mm 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 oděru povrchu – HPL		min. 400		U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy) – HPL		min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)		min. 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. 5		Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropol Pracovní Deska XTreme plus P2, frézované ostré hrany

Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	39	39	39	mm	
Šířka	600	900	1.200	mm	
Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice				EN 438-2
Reakce na oheň (EU třída reakce)	neklasifikováno				
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 TSCA Title VI				EN 717-1
Střední hustota	580 - 540 ³⁾			kg/m ³	EN 323
Surové nosné materiály	8,5 ³⁾			N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.200 ³⁾			N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,2 ³⁾			N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾			N/mm ²	EN 311
stálost – voděodolnost	≤ 30			%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 600			N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 350			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	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⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 13894-1
Oblasti použití	Duropol Pracovní desky mají své místo všude tam, kde jsou ty nejvyšší požadavky na odolnost a dlouhou životnost. Díky svým hygienickým přednostem jsou tradičními oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, ordinace, vybavení laboratoří a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků.
Nosný materiál	- ClassicBoard P2 - Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
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). - Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska XTreme plus P2, frézované ostré hrany

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
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 směřování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše. - XTreme plus nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje však horizontální použití.
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/strukturním/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 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