

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska PerForm P2

Pracovní deska z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal HPL podle EN 438, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Přední podélná hrana pracovní desky PerForm je opatřena laserovou hranou, zadní hrana je utěsněna ochrannou hranou. K dispozici je také varianta s laserovými hranami na obou stranách.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	38	38	mm	
Šířka	600	900	1.200	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,4			mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 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)	≤ 0,9	≤ 1,6	≤ 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 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. 2			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturované 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

List technických údajů

Duropol Pracovní Deska PerForm P2

Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	38	38	mm	
Šířka	600	900	1.200	mm	
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) - HPL	min. 4			Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová ob- loukovka) - HPL	4-5 Šedá stupnice				EN 438-2
Reakce na oheň (EU třída reakce)	neklasifikováno				
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				EN 717-1
Střední hustota	580 - 540 ³⁾			kg/m³	EN 323
Pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	8,5 ³⁾			N/mm²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	1.200 ³⁾			N/mm²	EN 310
Pevnost v tahu - Surové nosné materiály	0,2 ³⁾			N/mm²	EN 319
Odolnost při zvedání - Surové nosné materiály	0,8 ³⁾			N/mm²	EN 311
stálost - voděodolnost	≤ 15			%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.500			N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 500			N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,6			N/mm²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,6			N/mm²	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	EN 13894-1
Oblasti použití	Pracovní desky Duropol 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 CARB2 - Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle EN 312, vyznamenaná Modrým andělem, 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 halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska PerForm P2

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24h pro interiér - Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	Širokou škálu příslušenství pro naši řadu pracovních desek najdete na www.pfleiderer.com.
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 proměny 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.