


## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska P2, frézované ostré hrany


Pracovní deska z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal HPL podle EN 438, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Podélné hrany pracovní desky jsou frézované. Alternativně je k dispozici také na ochranném okraji na jedné straně.



#### 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				mm	ISO 13894-1
Tolerance délky				mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu - HPL		max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>		mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	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 (příčná)	≤ 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
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) - HPL		min. 4		Úroveň	EN 438-2

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska P2, frézované ostré hrany

Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	38	38	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 CARB Phase 2 / TSCA Title VI				EN 717-1
Střední hustota	580 - 540 <sup>3)</sup>			kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	8,5 <sup>3)</sup>			N/mm <sup>2</sup>	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	1.200 <sup>3)</sup>			N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Pevnost v tahu - Surové nosné materiály	0,2 <sup>3)</sup>			N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Odolnost při zvedání - Surové nosné materiály	0,8 <sup>3)</sup>			N/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,6			N/mm <sup>2</sup>	ISO 13894-1
stálost - kvalita lepeného spoje	≥ 3			Úroveň	ISO 13894-1
stálost - odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny				ISO 13894-1

<sup>1)</sup> Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

<sup>2)</sup> Vlákna, chlupy a škrábance

<sup>3)</sup> Nosný materiál

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 13894-1</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pracovní desky Duropal 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.</li> </ul>
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 CARB2</li> <li>Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle EN 312, vyznamenaná Modrým andělem, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.</li> </ul>
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.</li> <li>Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).</li> <li>Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska P2, frézované ostré hrany

Antimikrobiální účinek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24h pro interiér - Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Širokou škálu příslušenství pro naši řadu pracovních desek najdete na <a href="http://www.pfleiderer.com">www.pfleiderer.com</a>.</li> </ul>
Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> <li>certifikací FSC nebo certifikací PEFC - K dostání na vyžádání.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Barevná a povrchová shoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.</li> </ul>

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v [www.pfleiderer.com](http://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.