DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

2025-10-16

List technických údajů

OrganicBoard Pure P2

Zdravá dřevotřísková deska s 100 % biogenním lepidlem (OrganicGlue) a 100 % recyklovaného dřeva, s oboustrannou dekorativní laminací, s certifikací Blue Angel.



Aplikace

Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

Různé dekory a/nebo struktury

Snadná údržba

Antimikrobiální

Obzvláště ekologické

Obzvláště nízké emise

Certifikáty

Specifikace								Jed-notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	**8**	**10**	**16**	**18**	**19**	**22**	**25**	**mm**	
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky	± 5							mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky (přířezy)	± 2,5							mm	EN 14323
Průhyb			≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	≤ 2 [1)]	mm/m	EN 14323
Vytrhávání v oblasti hrany	≤ 10							mm	EN 14323
Vytrhávání v oblasti hrany (přířezy)	≤ 3							mm	EN 14323
Povrchové vady (Body)	≤ 2							mm²/m²	EN 14323
Povrchové vady (Podélná chyba)	≤ 20							mm/m	EN 14323
Chování v případě otěru	≥ 1,5 [2)]							N	EN 14323
Odolnost vůči otiskům	≥ 3							Stupeň	EN 14323
Náchylnost k tvoření trhlin	≥ 3							Stupeň	
Odolnost proti oděru (jednobarevné dekory)	3A							Třída	EN 14323
Odolnost proti oděru (tištěné dekory)	1							Třída	EN 14323
Odolnost proti oděru (tištěné dekory s overlay)	3A							Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice								EN 14323
Střední hustota	740 - 680 [3)]	740 - 680 [3)]	680 - 650 [3)]	680 - 650 [3)]	680 - 650 [3)]	650 - 630 [3)]	650 - 630 [3)]	kg/m³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 [3)]	11 [3)]	11 [3)]	11 [3)]	11 [3)]	10,5 [3)]	10,5 [3)]	N/mm²	EN 310

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

2025-10-16

List technických údajů

OrganicBoard Pure P2

Specifikace								Jed-notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	**8**	**10**	**16**	**18**	**19**	**22**	**25**	**mm**	
Modul pružnosti - ohybu	1.800 [3]	1.800 [3]	1.600 [3]	1.600 [3]	1.600 [3]	1.500 [3]	1.500 [3]	N/mm²	EN 310
Pevnost v tahu	0,4 [3]	0,4 [3]	0,35 [3]	0,35 [3]	0,35 [3]	0,3 [3]	0,3 [3]	N/mm²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 [3]							N/mm²	EN 311
Uvolňování formaldehydu	E1 E05, F****, TSCA Title VI [4]								
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0 podle EN 13986 v závislosti na použití (Tloušťka: ≥ 9 mm / Hustota (nosná deska): ≥ 600 kg/m³)								

[1] U symetrické struktury výrobku
[2] S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem
[3] Nosný materiál
[4] OrganicGlue – lepení bez formaldehydu

Další informace

Norma produktu	• EN 14322
vlastnosti výrobku	• Nosičů vyrobené ze 100 % z recyklovaného dřeva • Nosičů se 100 % podílem lepidla OrganicGlue • Maximální úspora fosilních zdrojů • Lepení bez formaldehydu
Oblasti použití	• Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů. Pro aplikace s nejvyššími požadavky na udržitelnost a zdravý životní styl.
Nosný materiál	• OrganicBoard Pure P2 surový • Dřevotřískové desky lepené 100 % biogenním lepidlem bez formaldehydu (OrganicGlue) se 100 % podílem recyklovaného dřeva typu P2 podle EN 312, vhodné pro nenosné účely v suchých prostorách.
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.
Antimikrobiální účinek	• Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Tepla	• Zdroje tepla (např. .B kávovary, tiskárny, faxy atd.) by neměly být v přímém kontaktu s deskou, jinak by mohlo dojít k prasklinám v důsledku dehydratace. Pro trvalé vystavení teplu jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazujeme na riziko praskání.
Zvláštnosti	• Ochranná fólie musí být odstraněna co nejdříve po zpracování – nejpozději však po 6 měsících – aby bylo zajištěno odstranění fólie beze zbytků. Fóliové desky nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření (UV záření).
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 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.

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

2025-10-16

List technických údajů

OrganicBoard Pure P2

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