


List technických údajů

OrganicBoard P2


Zdravá dřevotřísková deska s podílem biogenního lepidla (OrganicGlue) a přibližně 50 % podílem 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

 Vhodné pro styk s potravinami

 Obzvláště ekologické

 Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace								Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	16	18	19	22	25	38	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	±0,5	±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⁾	≤ 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							mm ² /m ²	EN 14323
Povrchové vady (Podélná chyba)	≤ 20							mm ² /m ²	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	EN 14323
Odolnost proti oděru (jednobarvné dekory)	3A							Třída	EN 14323
Odolnost proti oděru (tištěné dekory)	1							Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice								EN 14323
Střední hustota	720 - 700 ³⁾	640 - 620 - 720 - 700 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	620 - 600 - 640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	kg/m ³	EN 323

List technických údajů

OrganicBoard P2

Specifikace								Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	16	18	19	22	25	38	mm	
Pevnost v ohybu	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	8,5 ³⁾ 10,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾ 1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.200 ³⁾ 1.500 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾ 0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,2 ³⁾ 0,3 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾							N/mm ²	EN 311
Uvolňování formaldehydu	E1 E05								
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0 podle EN 13986 v závislosti na použití (Tloušťka: ≥ 9 mm / Hustota (nosná deska): ≥ 600 kg/m ³)								

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

³⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Vlastnosti výrobku	<ul style="list-style-type: none"> cca 50 % recyklovaného dřeva cca 50 % OrganicGlue Zachování fosilních zdrojů Lepení se sníženým obsahem formaldehydu
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů. Pro aplikace s vysokými požadavky na udržitelnost a zdravý životní styl.
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> OrganicBoard P2 surový Dřevotřískové desky proporcionálně lepené biogenním lepidlem bez obsahu formaldehydu (OrganicGlue) s cca 50 % podílem recyklovaného dřeva typu P2 podle EN 312, vhodné pro nenosné účely v suchých prostorech.
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Antimikrobiální účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Tepla	<ul style="list-style-type: none"> 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 teple jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazyujeme na riziko praskání.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.

List technických údajů

OrganicBoard P2

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v www.pfleiderer.com

© Copyright 2023 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.