

List technických údajů

DecoBoard P2 microPLUS®

Dřevotřísková deska lepená močovinnou pryskyřicí s oboustrannou dekorativní laminací a antimikrobiálním a antivirovým povrchovou úpravou.

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální

Certifikáty



Melaminová laminace s antimikrobiálním a antivirovým povrchem microPLUS®

ClassicBoard P2

Melaminová laminace s antimikrobiálním a antivirovým povrchem microPLUS®

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	10	12	16	18	mm	
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide					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⁾	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/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	EN 14323
Odolnost proti oděru (jednobarevné 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 ³⁾	720 - 640 ³⁾	720 - 640 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ³⁾					N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	N/mm ²	EN 310

List technických údajů

DecoBoard P2 microPLUS®

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	10	12	16	18	mm	
Pevnost v tahu	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 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

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma	
Jmenovitá tloušťka	19	22	25	28	mm		
Tolerance tloušťky	±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⁾				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/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	EN 14323	
Odolnost proti oděru (jednobarevné 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	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	kg/m ³	EN 323	
Pevnost v ohybu	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310	
Modul pružnosti - ohybu	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	N/mm ²	EN 310	
Pevnost v tahu	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 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

List technických údajů

DecoBoard P2 microPLUS®

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Zdravotnictví / hotel, stravování, výletní lodě / kancelářské a konferenční místnosti / vzdělávací a rekreační zařízení (školy, školky, knihovny, sportovní haly, fitness studia) / vnitřní vybavení / kuchyně
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard P2 Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinnou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
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 v 7 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Antivirový účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antivirovým účinkem proti obaleným virům v 24 h pro interiér - Metodika testování ISO 21702:2019
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 tepla jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazujeme na riziko praskání.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Sanitized® Silver je založen na přirozeném účinku stříbra, zapuštěného do patentované sklokeramické vrstvy. Tato přísada neobsahuje nanočástice a je začleněna jako součást disperze pro pryskyřice našich dekoračních papírů. Sanitized® Silver zůstává v produktu a nevymyje se. Účinek je zajištěn po celou dobu životnosti výrobku. 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.

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.

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 15
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