

List technických údajů

DeepFlow P2

Prémiové dekorační dřevotřískové deska s hlubokými povrchovými strukturami a oboustranným melaminovým povrchem, s certifikací Blue Angel.



Aplikace

Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Antimikrobiální



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	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									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 ¹⁾								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 (tiskované dekory)	1								Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice									EN 14323
Střední hustota	≥ 720 ²⁾	≥ 720 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ²⁾								N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.800 ²⁾								N/mm ²	EN 310

List technických údajů

DeepFlow P2

Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	8,4	10	10,4	12	12,4	13	13,4	mm	
Pevnost v tahu	0,4 ²⁾								N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾								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⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

²⁾ Nosný materiál

³⁾ U symetrické struktury výrobku

Specifikace									Jed- notka	Zkušební norma	
Jmenovitá tloušťka	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	mm		
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le su- perfici lucide	±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 ³⁾								mm/m	EN 14323	
Vytrhávání v oblasti hrany	≤ 10								mm	EN 14323	
Vytrhávání v oblasti hrany (příře- zy)	≤ 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 ¹⁾								N	EN 14323	
Odolnost vůči otiskům	≥ 3								Stupeň	EN 14323	
Náchylnost k tvoření trhlin	≥ 3								Stupeň	EN 14323	
Odolnost proti oděru (jednoba- revné dekory)	3A								Třída	EN 14323	
Odolnost proti oděru (tištěné de- kory)	1								Třída	EN 14323	
Světelná stálost (xenonová-ob- loukovka)	min. 4 Šedá stupnice									EN 14323	
Střední hustota	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	670 - 650 ²⁾	630 - 610 ²⁾	kg/m³	EN 323	
Pevnost v ohybu	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	10,5 ²⁾	N/mm²	EN 310	
Modul pružnosti - ohybu	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	1.500 ²⁾	N/mm²	EN 310	

List technických údajů

DeepFlow P2

Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	15	16	16,4	18	18,4	19	19,4	22	mm	
Pevnost v tahu	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	0,3 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾								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⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

²⁾ Nosný materiál

³⁾ U symetrické struktury výrobku

Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	22,4	25	25,4	28	28,4	30	32	38	mm	
Tolerance tloušťky	±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 ³⁾								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 ¹⁾								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	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	600 - 580 ²⁾	580 - 540 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	9,5 ²⁾	8,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.350 ²⁾	1.200 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,25 ²⁾	0,2 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾								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⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

²⁾ Nosný materiál

³⁾ U symetrické struktury výrobku

List technických údajů

DeepFlow P2

Další informace

Norma produktu	• EN 14322
Oblasti použití	• Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů.
Nosný materiál	• ClassicBoard P2 • Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinnou pryskyřicí podle EN 312, 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 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 tepla jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazujeme na riziko praskání.
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.

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