

List technických údajů

PerformBoard White Dfl P4

Dřevotřískové desky typu P4 podle DIN EN 312, pro nosné účely, pro použití v suchých prostorech, jednostranně potažené melaminem.



Aplikace



Skladová technika

Vlastnosti



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Nosné prvky



Oblasti použití – neomezené

Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	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 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 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 (tiskované dekory)	1	Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice		EN 14323
Střední hustota	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	9 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319

List technických údajů

PerformBoard White Dfl P4

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	mm	
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	14 ³⁾	%	EN 317
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	14	%	EN 317
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)		EN 13501-1

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

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

³⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> PerformBoard White Dfl P4 je třísková deska potažená melaminem na jedné straně, je určená zejména pro úložné plochy. Horní strana bez povrchové úpravy nabízí zákazníkům maximální flexibilitu při konečné povrchové úpravě. Spodní strana s bílou povrchovou úpravou se vyznačuje výrazně zvýšenou světelnou odrazivostí, která přispívá k dobrému osvětlení skladu. Při řezání nosné desky není nutné dodržovat směr zpracování, a tedy lze zhotovit výrobky na míru s minimálním odpadem. Díky vysokému podílu recyklovaného dřeva, které je kvalitně zpracováno, jsou desky vyráběny ve vysoké jakosti způsobem šetrným k přírodním zdrojům a splňují nejvyšší nároky na skladovací techniku.
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P4 Dřevotřísková deska typu P4 podle DIN EN 312, k použití pro nosné 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 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 poukazujeme na riziko praskání.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Ochranná fólie musí být odstraněna co nejdříve po zpracování – nejpозději 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

PerformBoard White Dfl P4

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.