

List technických údajů

DecoBoard MFP Hybrid

Kombinace dřevotřískové desky (MFP) jako středové vložky a vždy jedné vysoce zhuštěné tenké vláknité desky (HDF) jako potahové vrstvy s oboustrannou dekorativní laminací.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Nosné prvky – obzvláště vysoká pevnost v ohybu

Certifikáty



Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	16	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	±0,5	±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 (jednobarvné 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	820 - 840 ³⁾	760 - 780 ³⁾	740 - 760 ³⁾	710 - 730 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	30 ³⁾	28 ³⁾	26 ³⁾	24 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	4.200 ³⁾	4.100 ³⁾	4.000 ³⁾	3.800 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,5 ³⁾				N/mm ²	EN 319

List technických údajů

DecoBoard MFP Hybrid

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	16	19	22	25	mm	
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾				N/mm ²	EN 311
Odolnost proti vytažení šroubu Povrch	2.100 ³⁾	1.900 ³⁾	1.700 ³⁾	1.700 ³⁾	N	EN 320
Hrana odolnosti proti vytažení šroubu	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.300 ³⁾	1.100 ³⁾	N	EN 320
Uvolňování formaldehydu	E1 E05					

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	• EN 14322
Oblasti použití	• Výroba nábytku a provedení interiérů, stavba jevišť a výroba kulis, regálové systémy, nábytek, nábytkové police, zvýšené podlahy.
Nosný materiál	• PremiumBoard MFP Hybrid • Deska PremiumBoard MFP Hybrid je kombinací desky PremiumBoard MFP Living P5, která tvoří prostřední vrstvu, a desky HDF použité jako krycí vrstva s tloušťkou 2 mm, kterou lze také potáhnout po obou stranách. Pro lepení mezi deskou MFP a HDF je použito PVAC lepidlo (lepidlo třídy D4). Tato kombinovaná hybridní deska z materiálu na bázi dřeva je na základě své izotropní pevnosti v ohybu, své vysoké odolnosti proti vytažení šroubů a dobré tvarové a rozměrové stálosti vhodná pro použití především tam, kde je důležitá stabilita a zatížitelnost.
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 teple 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 mohou různé skupiny 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. • U některých kombinací dekorů a struktur může být viditelná lehká nerovnost povrchu. To je závislé od složení nosného materiálu a nepředstavuje žádnou vadu.

List technických údajů

DecoBoard MFP Hybrid

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