


List technických údajů


SyncroFlow MDF plus

Prémiová dekorační vláknitá deska s povrchovou strukturou synchronizovanou s dekorem a oboustranným melaminovým povrchem.

Aplikace

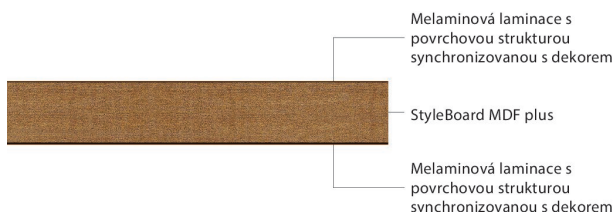
 Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

 Snadná údržba

 Antimikrobiální

Certifikáty



| Specifikace | | | | | | | Jednotka | Zkušební norma |
|---|--|--|--|------|------|------|---------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka | 16 | 18 | 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 | ±0,3 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⁾ | | | | | | 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 |
| Světelná stálost (xenonová-obloukovka) | min. 4 Šedá stupnice | | | | | | | EN 14323 |
| Střední hustota | 710 ³⁾ | | | | | | kg/m ³ | EN 323 |
| Pevnost v ohybu | 23 ³⁾ | | | | | | N/mm ² | EN 310 |

List technických údajů

SyncroFlow MDF plus

| Specifikace | | | | | | | Jednotka | Zkušební norma |
|----------------------------------|---|----|----|----|----|----|-------------------|----------------|
| | 16 | 18 | 19 | 22 | 25 | 28 | | |
| Jmenovitá tloušťka | | | | | | | mm | |
| Modul pružnosti - ohybu | 2.100 ³⁾ | | | | | | N/mm ² | EN 310 |
| Pevnost v tahu | 0,45 ³⁾ | | | | | | N/mm ² | EN 319 |
| Uvolňování formaldehydu | E1 E05, TSCA Title VI | | | | | | | |
| 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 |
| Oblasti použití | <ul style="list-style-type: none"> Přední strany, korpusy, stolové desky, vybavení obchodů a interiérů se zvýšenými nároky na kvalitu hran: možnost tvarového obrábění a lakování. |
| Nosný materiál | <ul style="list-style-type: none"> StyleBoard MDF plus Dřevovláknité desky střední hustoty (MDF) s homogenní strukturou. |
| 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 organohalogenových sloučenin, 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 – 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"> certifikační FSC nebo certifikační 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

SyncroFlow MDF plus

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