

List technických údajů

DecoBoard MDF.MR

Středně tvrdá vláknitá deska s homogenní strukturou, se zvýšenou odolností proti vlhkosti a s oboustrannou dekorativní laminací s melaminovou pryskyřicí (MR = Moisture Resistant = se zvýšenou odolností proti vlhkosti).



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka

Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	18	19	mm	
Tolerance tloušťky	$\pm 0,3$ 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)	$\pm 2,5$		mm	EN 14323
Průhyb	$\leq 2^{1)}$		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	$\geq 1,5^{2)}$		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	740 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	25 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	2.200 ³⁾		N/mm ²	EN 310

List technických údajů

DecoBoard MDF.MR

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	18	19	mm	
Pevnost v tahu	0,5 ³⁾		N/mm ²	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	≤ 8 ³⁾		%	EN 317
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	EN 14322
Oblasti použití	Pro korpusové a čelní části nábytku, prodejny a interiéry se zvýšenými požadavky na odolnost proti vlhkosti. Deska může být profilována a lakována.
Nosný materiál	- StyleBoard MDF.MR - Dřevovláknité desky střední hustoty (MDF) s homogenní strukturou.
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 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

DecoBoard MDF.MR

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