


List technických údajů


DecoBoard MDF plus microPLUS®

MDF deska s oboustrannou dekorativní laminací a antimikrobiálním a antivirovým povrchovou úpravou.

Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

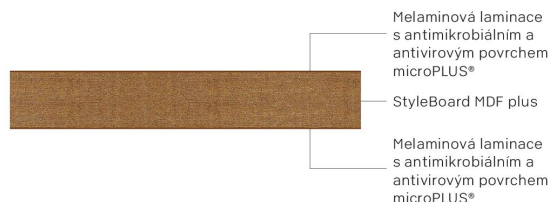
Vlastnosti

 Různé dekory a/nebo struktury

 Snadná údržba

 Antimikrobiální

Certifikáty



Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	10	12	16	18	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				≤ 2 ¹⁾	≤ 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			$\geq 1,5$ ²⁾			N	EN 14323
Odolnost vůči otiskům			≥ 3			Stupeň	EN 14323
Náchylnost k tvoření trhlin			≥ 3			Stupeň	EN 14323
Odolnost proti oděru (jednobarevné 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	730 ³⁾	730 ³⁾	730 ³⁾	710 ³⁾	710 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	25 ³⁾	25 ³⁾	25 ³⁾	23 ³⁾	23 ³⁾	N/mm ²	EN 310

List technických údajů

DecoBoard MDF plus microPLUS®

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	8	10	12	16	18	mm	
Modul pružnosti - ohybu	2.400 ³⁾	2.400 ³⁾	2.400 ³⁾	2.200 ³⁾	2.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,55 ³⁾	0,53 ³⁾	0,53 ³⁾	0,48 ³⁾	0,48 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Uvolňování formaldehydu	E1 E05 CARB Phase 2 / 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

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	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	±0,5	±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 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 (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⁾	22 ³⁾	22 ³⁾	22 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	2.200 ³⁾	2.000 ³⁾	2.000 ³⁾	2.000 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,48 ³⁾				N/mm ²	EN 319
Uvolňování formaldehydu	E1 E05 CARB Phase 2 / 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

List technických údajů

DecoBoard MDF plus microPLUS®

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Zdravotnictví / hotel, stravování, výletní lodě / kancelářské a konferenční místnosti / vzdělávací a rekreační zařízení (školy, školky, knihovny, sportovní haly, fitness studia) / vnitřní vybavení / kuchyně
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> StyleBoard MDF plus Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) podle EN 622-1, s homogenní konstrukcí.
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 v 7 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Antivirový účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antivirovým účinkem proti obaleným virům v 24 h pro interiér – Metodika testování ISO 21702:2019
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"> Sanitized® Silver je založen na přirozeném účinku stříbra, zapuštěného do patentované sklokeramické vrstvy. Tato přísada neobsahuje nanočástice a je začleněna jako součást disperze pro pryskyřice našich dekoračních papírů. Sanitized® Silver zůstává v produktu a nevymyje se. Účinek je zajištěn po celou dobu životnosti výrobku. 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"> 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 dosáhneme 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 2023 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 naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.