

List technických údajů

DecoBoard HDF

Vysoce tvrdá, tenká vláknitá deska s homogenní strukturou, dobrou odolností a oboustrannou dekorativní laminací prosycení melaminovou pryskyřicí.

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury

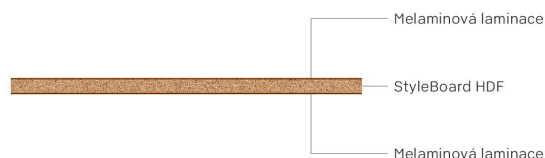


Snadná údržba



Antimikrobiální

Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	3	5	mm	
Tolerance tloušťky	±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)	± 2,5		mm	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 ¹⁾		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
Střední hustota	850 ²⁾	910 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	35 ²⁾	40 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu		3.500 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,65 ²⁾	1,5 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání		1,5 ²⁾	N/mm ²	EN 311
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	60 ²⁾	20 ²⁾	%	EN 317
Uvolňování formaldehydu	E1 E05, TSCA Title VI			

¹⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

²⁾ Nosný materiál

List technických údajů

DecoBoard HDF

Další informace

Norma produktu	• EN 14322
Oblasti použití	• Zadní stěny, dna zásuvek, clony, dělicí příčky ve veletržních objektech a v obchodech, vnitřní zařízení, výroba karavanů a vozidel.
Nosný materiál	• StyleBoard HDF 106 • Tenké dřevovláknité desky s vysokou hustotou, homogenní strukturou a dobrou stabilitou.
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 tepla 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.

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