

List technických údajů

DecoBoard Pyroex

Těžce hořlavá dřevotřísková deska s oboustrannou dekorativní laminací, s certifikací Blue Angel.

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů



Ochrana před požárem



Melaminová laminace

PremiumBoard Pyroex

Melaminová laminace

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Těžce hořlavé



Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	13	16	18	19	25	28	38	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	±0,3 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⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 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	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	720 - 640 ³⁾	720 - 640 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	580 - 540 ³⁾	kg/m ³	EN 323

List technických údajů

DecoBoard Pyroex

Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	13	16	18	19	25	28	38	mm	
Pevnost v ohybu	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.800 ³⁾	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,4 ³⁾	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾								N/mm ²	EN 311
Uvolňování formaldehydu	E1 E05									
Reakce na oheň (EU třída reakce)	B-s1,d0 ⁴⁾									EN 13501-1
Reakce na oheň	těžce hořlavé									

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

³⁾ Nosný materiál

⁴⁾ Deska DecoBoard Pyroex má vylepšené požadavky "nižší emise kouře" a "žádné odpadávající částice". a tím i nejvyšší požadavky stavebních úřadů na nehořlavé stavební materiály podle normy EN 13501-1.

Další informace

Norma produktu	EN 14322
Oblasti použití	Preventivní ochrana před požárem v oblasti dekorací. Při vybavování interiérů na obložení stěn a stropů, vestavby, dělicí prvky a nábytek, v průmyslových a správních stavbách, ve školách, sportovních a víceúčelových halách, v hotelích a pečovatelských zařízeních.
Nosný materiál	- PremiumBoard Pyroex - DecoBoard Pyroex - Těžko hořlavá dřevotřísková deska, vhodná pro nenosné účely v suchých prostorách podléhajících zvýšeným požadavkům na chování při požáru. - Těžce hořlavá dřevotřísková deska s oboustrannou dekorativní laminací, s certifikací Blue Angel.
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 Pyroex

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