

List technických údajů

DecoBoard Pyroex P4

Dřevotřísková deska typu P4 podle DIN EN 312, k použití pro nosné účely v suchém sektoru, oboustranně opatřená povlakem z melaminové pryskyřice, těžko hořlavá.

Aplikace



Ochrana před požárem



Skladová technika

Vlastnosti



Antimikrobiální



Protiskuzové



Těžce hořlavé



Nosné prvky



Obzvláště nízké emise



Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	mm	
Tolerance tloušťky	±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
Odolnost proti oděru (tištěné dekory s overlay)	3A	Třída	EN 14323
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice		EN 14323
Střední hustota	620 - 600 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	g ³⁾	N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.500 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319

List technických údajů

DecoBoard Pyroex P4

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	mm	
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	14 ³⁾	%	EN 317
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 perletovým 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	DecoBoard Pyroex P4 v sobě spojuje všechny přednosti nosné dřevotřískové desky se zvýšenou bezpečností v případě požáru. Přidáním ochranných látek proti plameni se snižuje rychlost spalování surových dřevotřískových desek, čímž se výrazně zpomalí plné rozvinutí ohně a za určitých okolností se dokonce zabrání požáru. DecoBoard P4 je ideální pro regály, na horní straně v kombinaci se strukturou skidproof a zvláštním složením produktu dosahuje koeficientu neklouzavosti R10 a třídy odolnosti proti oděru AC4.
Nosný materiál	- PremiumBoard Pyroex P4 - Dřevotřísková deska typu P4 podle DIN EN 312, k použití pro nosné účely v suchém sektoru, těžko hořlavá.
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 specifikám 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 P4

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