

List technických údajů

DecoBoard Skutečný Kov P2

Dřevotřísková deska lepená močovinnovou pryskyřicí s oboustrannou pravou hliníkovou fólií přidanou při přímé laminaci.

Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Skutečný kov

Certifikáty



Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	16	18	19	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
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			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	670 - 650 ²⁾			kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ²⁾			N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	1.600 ²⁾			N/mm ²	EN 310

List technických údajů

DecoBoard Skutečný Kov P2

Specifikace				Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	16	18	19	mm	
Pevnost v tahu	0,35 ²⁾			N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾			N/mm ²	EN 311
Uvolňování formaldehydu	E1 E05				
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⁾ Nosný materiál

Další informace

Oblasti použití	Výlučně vertikální použití pro kvalitní vybavení interiérů, obchodů a veletržních objektů a pro kuchyňský a obývací nábytek. Povrchy z pravého hliníku nejsou vhodné pro horizontální a mechanicky náročná použití.
Nosný materiál	- ClassicBoard P2 - Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinnou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
Bezpečnost výrobku	- Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. - Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
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	- Prosím berte na zřetel po délce probíhající viditelnou spáru v ploše pravého plechu (2 pruhy) v šíři cca. 1.380 mm, stejně jako max. délku 2.780 mm pro zpracování. - Tento skutečný kovový povrch tvoří aluminium. Ve srovnání s klasickými, melaminem impregnovanými dekorativními papíry se tak mohou na ploše vyskytnout jisté optické efekty a větší rozdíly v propojení barev i drobné povrchové nerovnosti a mírná prohloubení. Tyto vlastnosti nepředstavují jakostní vady, nýbrž jsou důkazem toho, že se jedná o povrchy ze skutečného kovu a nikoli o imitace. - Vezměte prosím na vědomí, že kovové povrchy reagují ve srovnání s povrchem s přímou laminací podstatně citlivěji zvláště na poškrábání, náraz a oděr. Také chemická odolnost je poměrně nižší. - Dodávky přířezů nejsou možné. - 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 vlastností 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 Skutečný Kov P2

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