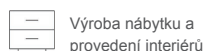


List technických údajů

Duropal Kompozitní Skutečný Kov P2

Kompozitní prvek s autentickým skutečně kovovým povrchem z dřevotřískové desky typu P2 podle EN 312 s oboustranným potahem Duropal HPL Skutečný Kov.

Aplikace



Vlastnosti



Certifikáty



Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	9,6	16	17,6	19	20,6	25	29,6	39,6	mm	
Tloušťka HPL v mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Provedení přední hrany	nezpracovaný									
Provedení zadní hrany	nezpracovaný									
Tolerance tloušťky	± 0,5								mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 5								mm	ISO 13894-1
Tolerance šířky	± 5								mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu - HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾								mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-8:2009
Rovnost hran	± 0,5								mm/m	ISO 13894-1
Pravouhlost	≤ 2								mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)	≤ 2								mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	≤ 2								mm/m	ISO 13894-1
Odolnost proti vodní páře (hladké povrchy) - HPL	min. 4								Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy) - HPL	min. 1								Úroveň	EN 438-2:2016
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	≥ 15								N	ISO 13894-1
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2) - HPL	min. 4								Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) - HPL	min. 4								Úroveň	EN 438-2:2016
Světelná stálost (xenonová obloukovka) - HPL	min. 4 Šedá stupnice									EN 438-2:2016
Reakce na oheň	normálně hořlavé									
Reakce na oheň (EU třída reakce)	neklasifikováno	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	neklasifikováno	neklasifikováno		EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05									EN 717-1

List technických údajů

Duropal Kompozitní Skutečný Kov P2

Specifikace									Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	9,6	16	17,6	19	20,6	25	29,6	39,6	mm	
Tloušťka HPL v mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Střední hustota	≥ 720 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	600 - 580 ³⁾	580 - 540 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu - Surové nosné materiály	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu - Surové nosné materiály	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání - Surové nosné materiály	0,8 ³⁾								N/mm ²	EN 311
stálost - voděodolnost	≤ 15								%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 100	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500	N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)		≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,6								N/mm ²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,6								N/mm ²	ISO 13894-1
stálost - kvalita lepeného spoje	≥ 3								Úroveň	ISO 13894-1
stálost - odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny									ISO 13894-1

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Nosný materiál

List technických údajů

Duropal Kompozitní Skutečný Kov P2

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> 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.
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).
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Kovové povrchy jsou obecně dodávány s ochrannou fólií s tepelnou odolností 80°C. Ochrannou fólii je třeba nejpozději šest měsíců po dodání odstranit. K dispozici v dekorech M80000 (Alu 1) Alu 1, ocelová a M80001 (Alu 2) Alu 2, niklová. Tento skutečný kovový povrch tvoří aluminium. Ve srovnání s klasickými, melaminem impregnovanými dekoračními 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. Při realizaci interiérového řešení s povrchy ze skutečného kovu musí být při použití v oblasti, kde jsou povrchy přímo viditelné, použity výrobky jedné šarže. Při prostorovém oddělení mohou být použity i různé šarže. Pamatujte si, že kovové povrchy reagují zejména na poškrábání, náraz a oděr podstatně citlivěji než melaminové povrchy. Také chemická odolnost je při porovnání nižší. Tyto povrchy ze skutečného kovu se proto používají výhradně vertikálně. Při eventuelním horizontálním použití doporučujeme zakrýt povrch např. nepřilíš silnou skleněnou deskou.
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 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 2021 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.