DUROPAL | thermopal

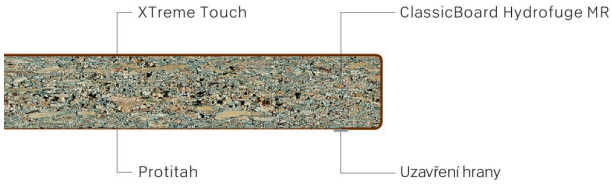
PFLEIDERER

2023-01-27

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra XTreme Touch Hydrofuge MR

Pracovní deska z dřevotřísky odolné proti vlhkosti typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal XTreme Touch s odolným, elektronovým paprskem tvrzeným povrchem v souladu s EN 438, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Přední hrana pracovní desky Quadra pro postformování má poloměr 3 mm, zadní hrana je utěsněna ochrannou hranou. Alternativně je k dostání také na obou stranách tvarově opracovaná. Duropal XTreme Touch je atraktivní, super matný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů v kombinaci s přirozeně vypadající strukturou kamene nebo dřeva.



Aplikace

- Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

- Různé dekory a/nebo struktury
- Snadná údržba
- Anti-fingerprint
- Vhodné pro styk s potravinami
- Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka
- Obzvláště nízké emise

Certifikáty

Specifikace					Jed-notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	**38**	**38**	**38**	**38**	**mm**	
Šířka	**600**	**650**	**900**	**1.200**	**mm**	
Tolerance tloušťky	± 0,4				mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 5				mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu – HPL	max. 1 [1)] max. 10 [2)]				mm²/m² mm/m²	EN 438-2
Rovnost hran	± 0,5				mm/m	ISO 13894-1
Pravoúhlost	≤ 2				mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)	≤ 2				mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	≤ 0,9	≤ 1,1	≤ 1,6	≤ 2	mm/m	ISO 13894-1
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4				Úroveň	EN 438-2
Odolnosti proti vlhkému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4				Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy) – HPL	min. 4				Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu – HPL	min. 150				U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy) – HPL	min. 3				Úroveň	EN 438-2

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

2023-01-27

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra XTreme Touch Hydrofuge MR

Specifikace					Jed-notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	**38**	**38**	**38**	**38**	**mm**	
Šířka	**600**	**650**	**900**	**1.200**	**mm**	
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15 [3]				N	ISO 13894-1
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2) – HPL	min. 5				Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) – HPL	min. 4				Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová obloukovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice					EN 438-2
Reakce na oheň (EU třída reakce)	neklasifikováno					
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI					EN 717-1
Střední hustota	580 - 540 [4]				kg/m³	EN 323
Surové nosné materiály	8,5 [4]				N/mm²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.200 [4]				N/mm²	EN 310
Pevnost v tahu	0,2 [4]				N/mm²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 [4]				N/mm²	EN 311
stálost – voděodolnost	≤ 15				%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.500				N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 500				N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,6				N/mm²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,6				N/mm²	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] Žádné poškození povrchu podle normy; možná optická změna povrchu (>10 N)
[4] Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	• EN 13894-1
Oblasti použití	• Pracovní desky Duropal mají své místo všude tam, kde jsou ty nejvyšší požadavky na odolnost a dlouhou životnost. Díky svým hygienickým přednostem jsou tradičními oblastmi použití moderní kuchyně a koupelny, kantýny a restaurace, ordinace, vybavení laboratoří a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků.
Nosný materiál	• ClassicBoard Hydrofuge MR CARB2 • Nízkoemisní nábytkové desky lepené močovinovou pryskyřicí se sníženou tloušťkou bobtnání podle DIN EN 312, vhodné pro nenosné použití ve vlhkém prostředí.

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

2023-01-27

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra XTreme Touch Hydrofuge MR

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 halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
Zvláštnosti	• Širokou škálu příslušenství pro naši řadu pracovních desek najdete na www.pfleiderer.com.
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 2023 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.

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