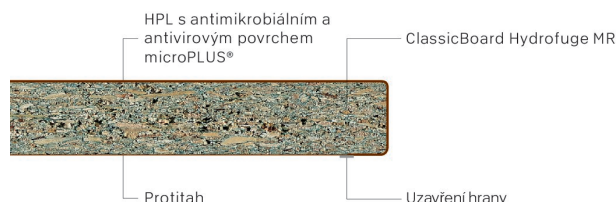


List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra microPLUS® Hydrofuge MR


Pracovní deska z dřevotřísky odolné proti vlhkosti typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal HPL microPLUS® s antimikrobiálním a antivirovým povrchem (Sanitized® Silver) podle 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.





Aplikace


Výroba nábytku a provedení interiérů


Vlastnosti

- 

Různé dekory a/nebo struktury
- 

Snadná údržba
- 

Antimikrobiální
- 

Vhodné pro styk s potravinami
- 

Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka

Certifikáty



Specifikace					Jednotka	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⁾				mm ² /m ² mm/m ²	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 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 (hladké povrchy) – HPL	min. 2				Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy) – HPL	min. 3				Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra microPLUS® Hydrofuge MR

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	38	38	38	38	mm	
Šířka	600	650	900	1.200	mm	
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	≥ 15				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 oblokovka) – 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 ³⁾				kg/m ³	EN 323
Surové nosné materiály	8,5 ³⁾				N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.200 ³⁾				N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,2 ³⁾				N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ³⁾				N/mm ²	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/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

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 13894-1
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ClassicBoard Hydrofuge MR CARB2 Nízkoemisní nábytkové desky lepené močovinou pryskyřicí se sníženou tloušťkou bobtnání podle DIN EN 312, vhodné pro nenosné použití ve vlhkém prostředí.
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).
Antimikrobiální účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antimikrobiálním účinkem v 7 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196

List technických údajů

Duropal Pracovní Deska Quadra microPLUS® Hydrofuge MR

Antivirový účinek	<ul style="list-style-type: none"> Povrch s antivirovým účinkem proti obaleným virům v 24 h pro interiér - Metodika testování ISO 21702:2019
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Sanitized® Silver je založen na přirozeném účinku stříbra, zapuštěného do patentované sklokeramické vrstvy. Tato přísada neobsahuje nanočástice a je začleněna jako součást disperze pro pryskyřice našich dekoračních papírů. Sanitized® Silver zůstává v produktu a nevymyje se. Účinek je zajištěn po celou dobu životnosti výrobku.
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 mohou 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.