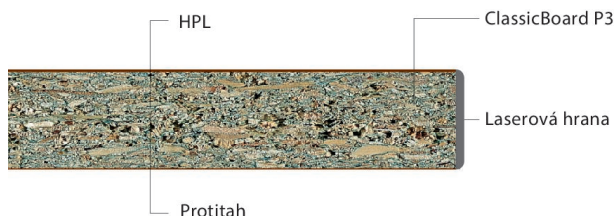


## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska PerForm P3

Pracovní deska z dřevotřísky typu P3 pro vlhké prostory, strana dekoru polepená Duropal HPL, spodní strana opatřena protitahem proti vnikání vlhkosti. Obě dlouhé hrany pracovní desky PerForm jsou opatřeny laserovou hranou.



#### Aplikace

— Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



| Specifikace                                                  |                                               |          | Jednotka                                             | Zkušební norma |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                           | 20                                            | 20       | mm                                                   |                |
| Šířka                                                        | 640                                           | 900      | mm                                                   |                |
| 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 <sup>1)</sup><br>max. 10 <sup>2)</sup> |          | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>mm/m <sup>2</sup> | EN 438-2       |
| Rovnost hran                                                 | ± 0,5                                         |          | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Pravoúhlost                                                  | max. 2                                        |          | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (podélná)                                            | max. 2                                        |          | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (příčná)                                             | max. 1,1                                      | max. 1,6 | mm                                                   | ISO 13894-1    |
| Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL | min. 4                                        |          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost 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       |
| Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)      | min. 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       |

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska PerForm P3

| Specifikace                                   |                         |     | Jednotka          | Zkušební norma                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------------|------------------------------------|
| Jmenovitá tloušťka                            | 20                      | 20  | mm                |                                    |
| Šířka                                         | 640                     | 900 | mm                |                                    |
| Světelná stálost (xenonová oblooukovka) – HPL | 4-5 Šedá stupnice       |     |                   | EN 438-2                           |
| Reakce na oheň                                | normálně hořlavé        |     |                   |                                    |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)              | D-s2,d0                 |     |                   | EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG |
| Emisní třída formaldehydu                     | E1 E05                  |     |                   | EN 717-1                           |
| Střední hustota                               | 690 - 680 <sup>3)</sup> |     | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                             |
| Pevnost v ohybu                               | 14 <sup>3)</sup>        |     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                             |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu             | 1.950 <sup>3)</sup>     |     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310                             |
| Pevnost v tahu                                | 0,45 <sup>3)</sup>      |     | N/mm <sup>2</sup> | EN 319                             |
| Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)   | 14 <sup>3)</sup>        |     | %                 | EN 317                             |
| stálost – voděodolnost                        | ≤ 12                    |     | %                 | ISO 13894-1                        |
| Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)          | ≥ 1.000                 |     | N                 | ISO 13894-1                        |
| Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)           | ≥ 800                   |     | N                 | ISO 13894-1                        |
| přilnavost                                    | ≥ 0,8                   |     | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1                        |
| Pevnost v tahu při ohybu                      | ≥ 0,8                   |     | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1                        |
| stálost – kvalita lepeného spoje              | ≥ 3                     |     | Úroveň            | ISO 13894-1                        |
| stálost – odolnost proti zvýšeným teplotám    | beze změny              |     |                   | ISO 13894-1                        |

<sup>1)</sup> Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

<sup>2)</sup> Vlákna, chlupy a škrábance

<sup>3)</sup> Nosný materiál

#### Další informace

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu     | <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 13894-1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oblasti použití    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Duropal Pracovní desky 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 laboratorů a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nosný materiál     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P3</li> <li>Dřevotřísková deska typu P3 vhodná pro nenosná použití ve vlhkých prostorech.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezpečnost výrobku | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.</li> <li>Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).</li> <li>Dekoratивní povrch a jádro materiálu se skládá z vrstev papíru prosyceného duroplastovými pryskyřicemi. Ty zcela vytvrdnou během výrobního procesu žárem a vysokým tlakem. Vytvoří stabilní, rezistentní a nereaktivní materiál.</li> <li>Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul> |

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska PerForm P3

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antimikrobiální účinek    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čím hrubší je struktura a čím světlejší je dekor, tím vyšší je odolnost proti poškrábání.</li> <li>Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</li> <li>V závislosti na dekoru a struktuře povrchu mohou při pohledu z různého úhlu vznikat na formátovaných deskách různé optické povrchové efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu.</li> <li>Zejména při použití na velkých plochách se doporučuje při další úpravě a montáži dávat pozor na stejnorodost barvy a struktury použitých desek a přifezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>U intenzivních uni dekorů, zejména v červené barvě, může za určitých okolností dojít k vymývání barevného pigmentu. Je možné, že barevné pigmenty nejsou při impregnaci dekorativního papíru vázány pryskyřicí a impregnace je nanášena pouze přímo na povrchu. Při následném čištění lze pozorovat mírné zabarvení čistících hadříků. To platí zejména v případě použití čistících prostředků na bázi rozpouštědel. Nejedná se o vadu výrobku.</li> </ul> |
| Poznámka                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barevná a povrchová shoda | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu.</li> <li>Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturním/nosným kombinacím díky kterým mohou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu.</li> <li>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.</li> <li>Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v [www.pfleiderer.com](http://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](http://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](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)