

## List technických údajů

### Duropal Zadní stěna P2

Zadní stěna z dřevotřískové desky typu P2 podle EN 312, s oboustranným potahem Duropal HPL.

#### Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



| Specifikace                                                  |                                                 | Jednotka                                             | Zkušební norma |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Jmenovitá tloušťka</b>                                    | <b>9,2</b>                                      | <b>mm</b>                                            |                |
| <b>Tloušťka HPL</b>                                          | <b>0,6</b>                                      | <b>mm</b>                                            |                |
| Provedení přední hrany                                       | frézovaný                                       |                                                      |                |
| Provedení zadní hrany                                        | frézovaný                                       |                                                      |                |
| 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                                                  | ≤ 2                                             | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (podélná)                                            | -                                               |                                                      | ISO 13894-1    |
| Rovnost (příčné)                                             | -                                               |                                                      | ISO 13894-1    |
| Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (lesklé povrchy) – HPL  | min. 3                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL | min. 4                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti vlhkému teplu, 160 °C (lesklé povrchy) – HPL  | min. 3                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti vlhkému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) – HPL | min. 4                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti vodní páře (lesklé povrchy) – HPL             | min. 3                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy) – HPL            | min. 4                                          | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti oděru povrchu – HPL                           | min. 50 <sup>3)</sup><br>min. 150 <sup>4)</sup> | U                                                    | EN 438-2       |
| Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy) – HPL             | min. 1 <sup>3)</sup><br>min. 2 <sup>4)</sup>    | Úroveň                                               | EN 438-2       |
| Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy) – HPL      | min. 2 <sup>3)</sup><br>min. 3 <sup>4)</sup>    | Úroveň                                               | EN 438-2       |

## List technických údajů

### Duropal Zadní stěna P2

| Specifikace                                             |                         | Jednotka          | Zkušební norma |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                      | 9,2                     | mm                |                |
| Tloušťka HPL                                            | 0,6                     | mm                |                |
| 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       |
| Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL             | 4-5 Šedá stupnice       |                   | EN 438-2       |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)                        | neklasifikováno         |                   |                |
| Emisní třída formaldehydu                               | E1 E05<br>TSCA Title VI |                   | EN 717-1       |
| Střední hustota                                         | $\geq 720^{5)}$         | kg/m <sup>3</sup> | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                                         | 11 <sup>5)</sup>        | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu                       | 1.800 <sup>5)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> |                |
| Pevnost v tahu                                          | 0,4 <sup>5)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 319         |
| Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)                    | $\geq 40$               | N/mm              | ISO 13894-1    |
| Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)                     | -                       |                   | ISO 13894-1    |
| přilnavost                                              | $\geq 0,6$              | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1    |
| Pevnost v tahu při ohybu                                | $\geq 0,6$              | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1    |
| stálost – kvalita lepeného spoje                        | $\geq 3$                | 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> Klasifikace VGP

<sup>4)</sup> Klasifikace HGP

<sup>5)</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 Zadní stěna 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, kantýny a restaurace, ordinace, vybavení laboratoří a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků. Zadní stěny lze dokonale použít v kombinaci s našimi Duropal pracovními deskami.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nosný materiál     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2</li> <li>Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.</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 žářem 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 Zadní stěna P2

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 připezů 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> <li>Klasifikace HGP, HGS resp. HGF je dosahováno výhradně povrchovými strukturami, které doporučujeme pro horizontální použití. Požadavky na klasifikaci VGP, VGS resp. VGF jsou dodrženy všemi povrchovými strukturami. Zjistěte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.</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 můžou 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 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.</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)