

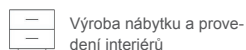
## List technických údajů

### Duropol Zadní stěna XTreme P2

Zadní stěna z dřevotřískové desky typu P2 podle EN 312, s oboustranným potahem Duropol XTreme, jeden atraktivní supermatný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů.



#### Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Vhodné pro styk s potravinami



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



| Specifikace                                                  |                                               | Jednotka                                             | Zkušební norma |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                           | 9,2                                           | mm                                                   |                |
| Tloušťka HPL                                                 | 0,6                                           | mm                                                   |                |
| 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 (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. 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       |
| Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL                  | 4-5 Šedá stupnice                             |                                                      | EN 438-2       |

## List technických údajů

### Duropal Zadní stěna XTreme P2

| Specifikace                                |                         | Jednotka          | Zkušební norma |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                         | 9,2                     | mm                |                |
| Tloušťka HPL                               | 0,6                     | mm                |                |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)           | neklasifikováno         |                   |                |
| Emisní třída formaldehydu                  | E1 E05<br>TSCA Title VI |                   | EN 717-1       |
| Střední hustota                            | $\geq 720^{3)}$         | kg/m <sup>3</sup> | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                            | 11 <sup>3)</sup>        | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu          | 1.800 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> |                |
| Pevnost v tahu                             | 0,4 <sup>3)</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> 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 močovinnou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## List technických údajů

### Duropal Zadní stěna XTreme P2

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</li> <li>V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci lakovaný-povrchu vyskytnout určité optické efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu.</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 přířezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směřování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše.</li> <li>XTreme Semi-mat nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití.</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 dosáhneme 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)