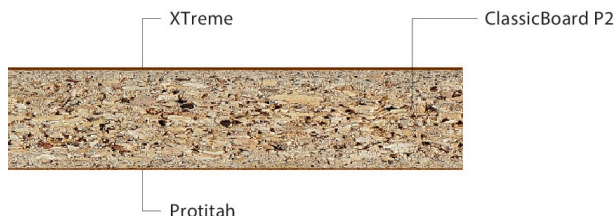


## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska XTreme P2, frézované ostré hrany

Pracovní deska z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal XTreme, spodní strana s vlhku odolným protitahem. Podélné hrany pracovní desky jsou frézované. Alternativně je k dispozici také na ochranném okraji na jedné straně. Duropal XTreme je 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                                           | 38                                                              | 38  | 38    | mm                                                   |                |
| Šířka                                                        | 600                                                             | 900 | 1.200 | mm                                                   |                |
| Tolerance tloušťky                                           | ± 0,4                                                           |     |       | mm                                                   | ISO 13894-1    |
| Tolerance délky                                              | ± 5                                                             |     |       | mm                                                   | ISO 13894-1    |
| Tolerance šířky                                              | ±0,5 mm při 500 mm, s dalšími 0,05 mm za každých dalších 100 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)                                            | max. 2                                                          |     |       | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (příčné)                                             | max. 2                                                          |     |       | mm/m                                                 | 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 <sup>3)</sup>                                           |     |       | 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 XTreme P2, frézované ostré hrany

| Specifikace                                       |                         |     |       | Jednotka | Zkušební norma |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------|----------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                | 38                      | 38  | 38    | mm       |                |
| Šířka                                             | 600                     | 900 | 1.200 | mm       |                |
| Světelná stálost (xenonová ob-<br>loukovka) – HPL | 4-5 Šedá stupnice       |     |       |          | EN 438-2       |
| Reakce na oheň (EU třída reak-<br>ce)             | neklasifikováno         |     |       |          |                |
| Emisní třída formaldehydu                         | E1 E05<br>TSCA Title VI |     |       |          | EN 717-1       |
| Střední hustota                                   | 580 - 540 <sup>4)</sup> |     |       | kg/m³    | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                                   | 8,5 <sup>4)</sup>       |     |       | N/mm²    | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohy-<br>bu            | 1.200 <sup>4)</sup>     |     |       | N/mm²    | EN 310         |
| Pevnost v tahu                                    | 0,2 <sup>4)</sup>       |     |       | N/mm²    | EN 319         |
| přilnavost                                        | ≥ 0,8                   |     |       | N/mm²    | ISO 13894-1    |
| stálost – kvalita lepeného spoje                  | ≥ 3                     |     |       | Úroveň   | ISO 13894-1    |
| stálost – odolnost proti zvýšeným<br>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> Žádné poškození povrchu podle normy, možná optická změna povrchu (>10 N)

<sup>4)</sup> Nosný materiál

#### Další informace

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu  | <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 13894-2</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 laboratoří a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků.</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 Pracovní Deska XTreme P2, frézované ostré hrany

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 připezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování 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> </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 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)