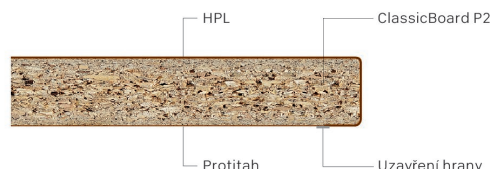



## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska Quadra, P2

Pracovní deska z dřevotřísky typu P2 podle EN 312, strana dekoru polepená Duropal HPL 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
-  Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



| Specifikace                                                   |                                               |       |       |       |       |       | Jednotka                                             | Zkušební norma |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                            | 28                                            | 28    | 28    | 38    | 38    | 38    | mm                                                   |                |
| Šířka                                                         | 600                                           | 900   | 1.200 | 600   | 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 <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    |
| Pravouhlost                                                   | ≤ 2                                           |       |       |       |       |       | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (podélná)                                             | ≤ 2                                           |       |       |       |       |       | mm/m                                                 | ISO 13894-1    |
| Rovnost (příčné)                                              | ≤ 0,9                                         | ≤ 1,6 | ≤ 2   | ≤ 0,9 | ≤ 1,6 | ≤ 2   | mm<br>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       |
| 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       |

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska Quadra, P2

| Specifikace                                                |                                        |                         |                         |                         |                         |                         | Jednotka          | Zkušební norma |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                                         | 28                                     | 28                      | 28                      | 38                      | 38                      | 38                      | mm                |                |
| Šířka                                                      | 600                                    | 900                     | 1.200                   | 600                     | 900                     | 1.200                   | mm                |                |
| 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>CARB Phase 2 / TSCA Title VI |                         |                         |                         |                         |                         |                   | EN 717-1       |
| Střední hustota                                            | 600 - 580 <sup>3)</sup>                | 600 - 580 <sup>3)</sup> | 600 - 580 <sup>3)</sup> | 580 - 540 <sup>3)</sup> | 580 - 540 <sup>3)</sup> | 580 - 540 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup> | EN 323         |
| Pevnost v ohybu - Surové nosné materiály                   | 9,5 <sup>3)</sup>                      | 9,5 <sup>3)</sup>       | 9,5 <sup>3)</sup>       | 8,5 <sup>3)</sup>       | 8,5 <sup>3)</sup>       | 8,5 <sup>3)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu - Surové nosné materiály | 1.350 <sup>3)</sup>                    | 1.350 <sup>3)</sup>     | 1.350 <sup>3)</sup>     | 1.200 <sup>3)</sup>     | 1.200 <sup>3)</sup>     | 1.200 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| Pevnost v tahu - Surové nosné materiály                    | 0,25 <sup>3)</sup>                     | 0,25 <sup>3)</sup>      | 0,25 <sup>3)</sup>      | 0,2 <sup>3)</sup>       | 0,2 <sup>3)</sup>       | 0,2 <sup>3)</sup>       | N/mm <sup>2</sup> | EN 319         |
| Odolnost při zvedání - Surové nosné materiály              | 0,8 <sup>3)</sup>                      |                         |                         |                         |                         |                         | N/mm <sup>2</sup> | 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    |
| přílnavost                                                 | ≥ 0,6                                  |                         |                         |                         |                         |                         | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1    |
| Pevnost v tahu při ohybu                                   | ≥ 0,6                                  |                         |                         |                         |                         |                         | 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>EN 13894-1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oblasti použití    | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>                                                     |
| Nosný materiál     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 CARB2</li> <li>Dřevotřísková deska typu P2 s minimalizovanými hodnotami emisí dle EN 312, vyznamenaná Modrým andělem, 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>Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul> |

## List technických údajů

### Duropal Pracovní Deska Quadra, P2

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antimikrobiální účinek    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24h pro interiér - Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Širokou škálu příslušenství pro naši řadu pracovních desek najdete na <a href="http://www.pfleiderer.com">www.pfleiderer.com</a>.</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/strukturovým/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 2022 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.