

## List technických údajů

### DecoBoard P3

Dřevotřísková deska s oboustrannou dekorativní laminací pro vlhké prostory.

#### Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů



Melaminová laminace

ClassicBoard P3

Melaminová laminace

#### Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka

#### Certifikáty



| Specifikace                                     |                                                                                |                         |                         |                         |                         | Jednotka                        | Zkušební norma |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                              | 10                                                                             | 13                      | 16                      | 18                      | 19                      | mm                              |                |
| Tolerance tloušťky                              | ±0,3 pro třídy 1, 2<br>+0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323       |
| Tolerance délky a šířky                         | ± 5                                                                            |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323       |
| Tolerance délky a šířky (přířezy)               | ± 2,5                                                                          |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323       |
| Průhyb                                          |                                                                                |                         | ≤ 2 <sup>1)</sup>       | ≤ 2 <sup>1)</sup>       | ≤ 2 <sup>1)</sup>       | mm/m                            | EN 14323       |
| Vytrhávání v oblasti hrany                      | ≤ 10                                                                           |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323       |
| Vytrhávání v oblasti hrany (přířezy)            | ≤ 3                                                                            |                         |                         |                         |                         | mm                              | EN 14323       |
| Povrchové vady (Body)                           | ≤ 2                                                                            |                         |                         |                         |                         | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | EN 14323       |
| Povrchové vady (Podélná chyba)                  | ≤ 20                                                                           |                         |                         |                         |                         | mm/m                            | EN 14323       |
| Chování v případě otěru                         | ≥ 1,5 <sup>2)</sup>                                                            |                         |                         |                         |                         | N                               | EN 14323       |
| Odolnost vůči otiskům                           | ≥ 3                                                                            |                         |                         |                         |                         | Stupeň                          | EN 14323       |
| Náchylnost k tvoření trhlin                     | ≥ 3                                                                            |                         |                         |                         |                         | Stupeň                          | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (jednobarvné dekory)       | 3A                                                                             |                         |                         |                         |                         | Třída                           | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (tištěné dekory)           | 1                                                                              |                         |                         |                         |                         | Třída                           | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (tištěné dekory s overlay) | 3A                                                                             |                         |                         |                         |                         | Třída                           | EN 14323       |
| Světelná stálost (xenonová-obloukovka)          | min. 4 Šedá stupnice                                                           |                         |                         |                         |                         |                                 | EN 14323       |
| Střední hustota                                 | 740 - 690 <sup>3)</sup>                                                        | 740 - 690 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | 690 - 680 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                                 | 15 <sup>3)</sup>                                                               | 15 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | 14 <sup>3)</sup>        | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310         |
| Modul pružnosti - ohybu                         | 2.050 <sup>3)</sup>                                                            | 2.050 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | 1.950 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310         |

## List technických údajů

### DecoBoard P3

| Specifikace                                 |                                                                                                                     |                  |                  |                  |                  | Jednotka          | Zkušební norma |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                          | 10                                                                                                                  | 13               | 16               | 18               | 19               | mm                |                |
| Pevnost v tahu                              | 0,45 <sup>3)</sup>                                                                                                  |                  |                  |                  |                  | N/mm <sup>2</sup> | EN 319         |
| Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h) | 17 <sup>3)</sup>                                                                                                    | 17 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | 14 <sup>3)</sup> | %                 | EN 317         |
| Uvolňování formaldehydu                     | E1 E05                                                                                                              |                  |                  |                  |                  |                   |                |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)            | D-s2,d0 podle EN 13986 v závislosti na použití (Tloušťka: ≥ 9 mm / Hustota (nosná deska): ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                   |                |

<sup>1)</sup> U symetrické struktury výrobku

<sup>2)</sup> S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

<sup>3)</sup> Nosný materiál

| Specifikace                                     |                                                                                                                     |                         |                         |                     | Jednotka                        | Zkušební norma |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                              | 22                                                                                                                  | 25                      | 28                      | 38                  | mm                              |                |
| Tolerance tloušťky                              | ±0,5                                                                                                                |                         |                         |                     | mm                              | EN 14323       |
| Tolerance délky a šířky                         | ± 5                                                                                                                 |                         |                         |                     | mm                              | EN 14323       |
| Tolerance délky a šířky (přířezy)               | ± 2,5                                                                                                               |                         |                         |                     | mm                              | EN 14323       |
| Průhyb                                          | ≤ 2 <sup>1)</sup>                                                                                                   |                         |                         |                     | mm/m                            | EN 14323       |
| Vytrhávání v oblasti hrany                      | ≤ 10                                                                                                                |                         |                         |                     | mm                              | EN 14323       |
| Vytrhávání v oblasti hrany (přířezy)            | ≤ 3                                                                                                                 |                         |                         |                     | mm                              | EN 14323       |
| Povrchové vady (Body)                           | ≤ 2                                                                                                                 |                         |                         |                     | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | EN 14323       |
| Povrchové vady (Podélná chyba)                  | ≤ 20                                                                                                                |                         |                         |                     | mm/m                            | EN 14323       |
| Chování v případě otěru                         | ≥ 1,5 <sup>2)</sup>                                                                                                 |                         |                         |                     | N                               | EN 14323       |
| Odolnost vůči otiskům                           | ≥ 3                                                                                                                 |                         |                         |                     | Stupeň                          | EN 14323       |
| Náchylnost k tvoření trhlin                     | ≥ 3                                                                                                                 |                         |                         |                     | Stupeň                          | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (jednobarvné dekory)       | 3A                                                                                                                  |                         |                         |                     | Třída                           | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (tištěné dekory)           | 1                                                                                                                   |                         |                         |                     | Třída                           | EN 14323       |
| Odolnost proti oděru (tištěné dekory s overlay) | 3A                                                                                                                  |                         |                         |                     | Třída                           | EN 14323       |
| Světelná stálost (xenonová-obloukovka)          | min. 4 Šedá stupnice                                                                                                |                         |                         |                     |                                 | EN 14323       |
| Střední hustota                                 | 680 - 660 <sup>3)</sup>                                                                                             | 680 - 660 <sup>3)</sup> | 660 - 640 <sup>3)</sup> | < 640 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                                 | 12 <sup>3)</sup>                                                                                                    | 12 <sup>3)</sup>        | 11 <sup>3)</sup>        | 9 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310         |
| Modul pružnosti - ohybu                         | 1.850 <sup>3)</sup>                                                                                                 | 1.850 <sup>3)</sup>     | 1.700 <sup>3)</sup>     | 1.550 <sup>3)</sup> | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310         |
| Pevnost v tahu                                  | 0,4 <sup>3)</sup>                                                                                                   | 0,4 <sup>3)</sup>       | 0,35 <sup>3)</sup>      | 0,3 <sup>3)</sup>   | N/mm <sup>2</sup>               | EN 319         |
| Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)     | 13 <sup>3)</sup>                                                                                                    | 13 <sup>3)</sup>        | 13 <sup>3)</sup>        | 12 <sup>3)</sup>    | %                               | EN 317         |
| Uvolňování formaldehydu                         | E1 E05                                                                                                              |                         |                         |                     |                                 |                |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)                | D-s2,d0 podle EN 13986 v závislosti na použití (Tloušťka: ≥ 9 mm / Hustota (nosná deska): ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> ) |                         |                         |                     |                                 |                |

<sup>1)</sup> U symetrické struktury výrobku

<sup>2)</sup> S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

<sup>3)</sup> Nosný materiál

## List technických údajů

### DecoBoard P3

#### Další informace

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu            | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oblasti použití           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalita pro korpusy a přední strany při výrobě nábytku, vybavení obchodů a interiérů. Určená pro použití zejména v oblastech se zvýšenými požadavky na odolnost vůči vlhkosti jako například u koupelnového nábytku.</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>Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tepla                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zdroje tepla (např. B kávovary, tiskárny, faxy atd.) by neměly být v přímém kontaktu s deskou, jinak by mohlo dojít k prasklinám v důsledku dehydratace. Pro trvalé vystavení teple jsou povoleny teploty do maximální teploty až do 50 °C. V případě trvalého tepelného zatížení výslovně poukazujeme na riziko praskání.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ochranná fólie musí být odstraněna co nejdříve po zpracování – nejpozději však po 6 měsících – aby bylo zajištěno odstranění fólie beze zbytků. Fóliové desky nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření (UV záření).</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 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)