

## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF plus

Středně tvrdé vláknité desky (MDF) s povlakem z melaminové pryskyřice, s vysoce kvalitním a inovativním supermatným lakováním a efektem proti otiskům prstů pro vertikální aplikace.

#### Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

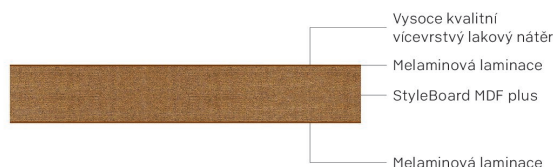
#### Vlastnosti

 Různé dekory a/nebo struktury

 Snadná údržba

 Anti-fingerprint

#### Certifikáty



| Specifikace                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |           |      |      |      | Jednotka         | Zkušební norma                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------------------|-------------------------------------------|
| Jmenovitá tloušťka                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16        | 18        | 19        | 22   | 25   | 28   | mm               |                                           |
| Tolerance tloušťky                     | +0,5/-0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +0,5/-0,3 | +0,5/-0,3 | +0,5/-0,3 | ±0,5 | ±0,5 | ±0,5 | mm               | EN 14323                                  |
| Tolerance délky a šířky                | ± 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |      |      |      | mm               | EN 14323                                  |
| Průhyb                                 | ≤ 2 <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |      |      |      | mm/m             | EN 14323                                  |
| Vytrhávání v oblasti hrany             | ≤ 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |           |      |      |      | mm               | EN 14323                                  |
| Chování v případě otěru                | ≥ 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |           |      |      |      | N                | v souladu s EN 15186 / Postrup B          |
| Odolnost vůči mikroškrábancům          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |      |      |      | Třída            | DIN CEN/TS 16611, IHD-W-466 / Verfahren A |
| Zkouška tzv. řezání mřížky             | ≤ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |      |      |      | Hodnota          | EN ISO 2409                               |
| Chemická odolnost                      | 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |           |      |      |      | skupina zatížení | DIN 68861-1                               |
| Povrchový lesk                         | ≤ 5 / 60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |           |      |      |      |                  | EN 13722                                  |
| Odolnost vůči otěru                    | 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |           |      |      |      | skupina zatížení | DIN 68861-2                               |
| Světelná stálost (xenonová-obloukovka) | min. 4 Šedá stupnice<br>min. 6 na stupnici modré                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |      |      |      |                  | EN 15187                                  |
| Náchylnost k tvoření trhlin            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |      |      |      | Stupeň           | EN 14323                                  |
| Chování v suchém žáru                  | 7D (70 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |           |           |      |      |      | skupina zatížení | DIN 68861-7                               |
| Chování ve vlhkém žáru                 | 8B (70 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |           |           |      |      |      | skupina zatížení | DIN 68861-8                               |
| Vady v povrchu                         | Vady v povrchu nesmí být rušivé. Jsou přípustné chyby větší než 1,0 mm <sup>2</sup> , které jsou zjištěny při hodnocení povrchu z pozorování vzdálenosti a úhlu pohledu asi na 30 °. Maximálně 1 chyba na m <sup>2</sup> . Celkový počet chyb povolených na desce může být soustředěn na jeden bod nebo rozdělen na více chyb. |           |           |           |      |      |      |                  |                                           |
| Reakce na oheň                         | normálně hořlavé                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |      |      |      |                  |                                           |
| Reakce na oheň (EU třída reakce)       | D-s2,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |      |      |      |                  | EN 13986 (CWFT) v závislosti na použití   |
| Emisní třída formaldehydu              | E1 E05<br>TSCA Title VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |      |      |      |                  | EN 717-1                                  |

## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF plus

| Specifikace                       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Jed-<br>notka     | Zkušební norma |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                | 12                  | 16                  | 18                  | 19                  | 22                  | 25                  | 28                  | mm                |                |
| Střední hustota                   | 720 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | 710 <sup>2)</sup>   | kg/m <sup>3</sup> | EN 323         |
| Pevnost v ohybu                   | 25 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | 23 <sup>2)</sup>    | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu | 2.200 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | 2.100 <sup>2)</sup> | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| Pevnost v tahu                    | 0,55 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | 0,45 <sup>2)</sup>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 319         |

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

<sup>2)</sup> Nosný materiál

#### Další informace

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma produktu            | <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 14322</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oblasti použití           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Exkluzivní vnitřní zařízení a vybavení objektů, nábytek pro ložnice a obývací pokoje / posuvné dveře, koupelnový nábytek a přední strany kuchyňského nábytku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nosný materiál            | <ul style="list-style-type: none"> <li>StyleBoard MDF plus</li> <li>Dřevovláknité desky střední hustoty (MDF) s homogenní strukturou.</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>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>Lakování je možné buď jednostranné nebo oboustranné.</li> <li>Viz Kolekce PrimeBoard XTreme</li> <li>V tomto dokumentu jsou uvedeny hlavní rysy kvality PrimeBoard XTreme SuperMatt. Vlastnosti, které zde nejsou uvedeny, ale budou jednotlivě požadovány, lze doplnit na požádání v souladu s příslušnými normami a zkušebními postupy.</li> <li>Door het industriele productieproces en ondanks de modernste productietechnologie is het niet mogelijk om een volledig foutloos oppervlak te produceren, kleine onvolkomenheden en oneffenheden in het oppervlak zijn daarom toegestaan.</li> <li>Kvůli ochraně vysoce kvalitních povrchů dodává Pfleiderer lakované plochy opatřené ochrannou fólií. 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> <li>Doporučujeme použití v interiéru s normálními klimatickými podmínkami, tj. s relativní vlhkostí 40 – 60 % a přirozeným denním světlem. V budovách s větrací technikou je třeba trvale udržovat normální klima vhodným větráním.</li> <li>Všechny uvedené technické hodnoty platí výhradně pro mírné podnebí s pokojovými teplotami max. 35 °C.</li> <li>Za nepříznivých klimatických podmínek, jako jsou teploty nad 35°C, úplná tma a velmi vysoká vlhkost, může u lakovaných výrobků dojít k mírnému tmavému zežloutnutí. To je reverzibilní UV zářením, ale není zaručeno úplné obnovení původního barevného tónu. Za tento proces a výsledné barevné změny nepřebíráme žádnou odpovědnost.</li> </ul> |
| Likvidace                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deska PrimeBoard XTreme SuperMatt je klasifikována jako starší třída dřeva a2. Platí pro ně známá pravidla likvidace odpadu pro využití materiálu a energie.</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 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF plus

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)