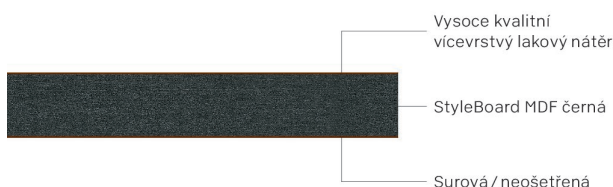


## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF černá přírodní

Přírodní, surová, dekorativní černě probarvená 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 interiéru

#### Vlastnosti



Snadná údržba



Anti-fingerprint

#### Certifikáty



| Specifikace                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |           | Jednotka          | Zkušební norma                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------------------------------|
| <b>Jmenovitá tloušťka</b>        | <b>16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>19</b>         | <b>25</b> | <b>mm</b>         |                                           |
| Tolerance tloušťky               | +0,5/-0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | +0,5/-0,3         | ±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                               |
| Náchylnost k tvoření trhlin      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                 |           | Stupeň            | EN 14323                                  |
| Chování v suchém žáru            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7C (100 °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                                  |
| Střední hustota                  | 770 <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |           | kg/m <sup>3</sup> | EN 323                                    |

## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF černá přírodní

| Specifikace                                 |                     |                    |                    | Jed-<br>notka     | Zkušební norma |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Jmenovitá tloušťka                          | 16                  | 19                 | 25                 | mm                |                |
| Pevnost v ohybu                             | 27 <sup>2)</sup>    |                    |                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| modul pružnosti - pevnost v ohybu           | 2.300 <sup>2)</sup> |                    |                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 310         |
| Pevnost v tahu                              | 0,6 <sup>2)</sup>   |                    |                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 319         |
| Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h) | ≤ 12 <sup>2)</sup>  | ≤ 12 <sup>2)</sup> | ≤ 10 <sup>2)</sup> | %                 | EN 317         |

<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>Shop design/prezentace produktu, 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 černá</li> <li>Dekoratивní černě barvená středně hustá dřevovláknitá deska (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> |

## List technických údajů

### PrimeBoard XTreme SuperMatt MDF černá přírodní

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštnosti               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lakování je možné buď jednostranné nebo oboustranné.</li> <li>S jednostranným lakováním je zadní strana surová/neošetřená.</li> <li>V tomto dokumentu jsou uvedeny hlavní rysy kvality PrimeBoard XTreme. 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 industriële 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> <li>Vzhledem k použití přírodního nosiče na bázi dřeva, bude docházet k odchylkám ve vzhledu desek. Tyto odchylky jsou způsobeny požadovaným procesem výroby produktu. Jak je běžné u přírodních produktů, každá deska je jedinečná.</li> <li>PrimeBoard XTreme je opatřen zkosením hran na všech stranách. Před dalším zpracováním je obvykle nutné ořezávání.</li> </ul> |
| Likvidace                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deska PrimeBoard XTreme 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 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 2026 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. 15  
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)