


## List technických údajů

### DeepFlow V100Ä F\*\*\*\* ENF

Prémiová dekorační dřevotřísková deska s nízkými emisemi s hlubokými povrchovými strukturami, se sníženou bobtnavostí a oboustranným melaminovým povrchem, s certifikací Blue Angel.



#### Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti



Snadná údržba



Antimikrobiální



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka



Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



Specifikace							Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	16	18	19	25	28	mm	
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±0,5	±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>	≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 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
Světelná stálost (xenonová-obloukovka)	min. 4 Šedá stupnice							EN 14323
Střední hustota	720 - 640 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	620 - 600 <sup>3)</sup>	600 - 590 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Pevnost v ohybu	15 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	12 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	2.050 <sup>3)</sup>	1.950 <sup>3)</sup>	1.950 <sup>3)</sup>	1.950 <sup>3)</sup>	1.850 <sup>3)</sup>	1.700 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310

## List technických údajů

### DeepFlow V100Ä F\*\*\*\* ENF

Specifikace							Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>mm</b>	
Pevnost v tahu	0,45 <sup>3)</sup>	0,45 <sup>3)</sup>	0,45 <sup>3)</sup>	0,45 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	17 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	13 <sup>3)</sup>	13 <sup>3)</sup>	%	EN 317
Odolnost proti vytažení šroubu Povrch	≥ 900 <sup>3)</sup>						N	EN 320
Hrana odolnosti proti vytažení šroubu		≥ 600 <sup>3)</sup>	≥ 600 <sup>3)</sup>	≥ 600 <sup>3)</sup>	≥ 600 <sup>3)</sup>	≥ 600 <sup>3)</sup>	N	EN 320
Uvolňování formaldehydu	F**** ENF, 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

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celková řešení se sníženými emisemi u vnitřních zařízení a u nábytku v soukromém i komerčním sektoru, například v hotelech, školách, kancelářích a administrativních budovách, zejména tam, kde jsou požadovány materiály s mimořádně nízkým emisním potenciálem a zvýšená odolnost proti vlhkosti.</li> </ul>
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard V100 Ä F**** ENF</li> <li>Nábytková deska lepená močovinou pryskyřicí s velmi nízkými hodnotami emisí a sníženým tloušťkovým bobtnáním dle EN 312, vhodná pro nenosná použití ve vlhkých prostorách.</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 – nejpозději 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>

## List technických údajů

### DeepFlow V100Ä F\*\*\*\* ENF

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)