

## List technických údajů


### FormBoard P5


Dřevotřísková deska typu P5 podle DIN EN 312, k použití pro nosné účely ve vlhkých prostorech, oboustranně opatřená povlakem z melaminové pryskyřice.

#### Aplikace

 Výroba bednění

#### Vlastnosti

 Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka

 Nosné prvky

#### Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>17,5</b>	<b>20,5</b>	<b>mm</b>	
Tolerance tloušťky	±0,3 pro třídy 1, 2 +0,5/-0,3 per le classi 3A, 3B, 4 e le superfici lucide	±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 <sup>2</sup>	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	700 - 660 <sup>3)</sup>	670 - 650 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323
Pevnost v ohybu	16 <sup>3)</sup>	14 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	2.400 <sup>3)</sup>	2.150 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310
Pevnost v tahu	0,45 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Pevnost v příčném tahu po zkoušce varem	0,14 <sup>3)</sup>	0,12 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 1087-1

## List technických údajů

### FormBoard P5

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,5	20,5	mm	
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	10 <sup>3)</sup>		%	EN 317
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	10		%	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

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>FormBoard P5 se díky použití lepidla odolného proti vlhkosti výborně hodí pro vícenásobné požití při zhotovení bednění. Speciální impregnace povlaku, s hmotností cca 160 g na stranu, zajistí, že nebude ovlivněno tuhnutí betonu a že bude dosaženo optimálního výsledku.</li> </ul>
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> <li>PremiumBoard P5</li> <li>Dřevotřísková deska typu P5 podle DIN EN 312, k použití pro nosné účely 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 halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</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>

## List technických údajů

### FormBoard P5

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

© Copyright 2023 Pfleiderer Deutschland GmbH

Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě. Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku.

S ohledem na neustálý další vývoj a proměnu našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.