

List technických údajů

FormBoard P7 S

Dřevotřísková deska typu P7 podle DIN EN 312, vysoce zatížitelná, k použití pro nosné účely ve vlhkých prostorách, oboustranně opatřená povlakem z melaminové pryskyřice.

Aplikace

 Výroba bednění

Vlastnosti



Odolné proti vlhkosti /
pevnost za vlhka



Nosné prvky – obzvláště
vysoká pevnost v ohybu

Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,5	20,5	mm	
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 ¹⁾		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 ² /m ²	EN 14323
Povrchové vady (Podélná chyba)	≤ 20		mm/m ²	EN 14323
Chování v případě otěru	≥ 1,5 ²⁾		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	760 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	23 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Modul pružnosti - ohybu	3.100 ³⁾	2.900 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,7 ³⁾	0,65 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Pevnost v příčném tahu po zkoušce varem	0,2 ³⁾		N/mm ²	EN 1087-1

List technických údajů

FormBoard P7 S

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,5	20,5	mm	
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	5 ³⁾	4 ³⁾	%	EN 317
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	5	4	%	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 ³)			

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ S výjimkou hladkých a matných konstrukcí, stejně jako dekorů s perleťovým efektem

³⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> FormBoard P7 S se díky použití lepidla odolného proti vlhkosti výborně hodí pro vícenásobné požití při zhotovení bednění. Speciální impregnace povlaku, s hmotností tenké vrstvy cca 320 g na stranu, zajistí, že nebude ovlivněno tuhnutí betonu a že bude dosaženo optimálního výsledku.
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> ExtraBoard P7 S Dřevotřísková deska typu P7 podle EN 312, vysoce zatížitelná, k použití pro nosné účely ve vlhkých prostorech.
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011). Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
Tepla	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> 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).
Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Barevná a povrchová shoda	<ul style="list-style-type: none"> Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu. 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. 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. Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.

List technických údajů

FormBoard P7 S

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v 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.