

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2 TSCA

Dřevotřísková deska s vysokou hustotou s povlakem z melaminové pryskyřice, typu P2 podle EN 312, s zlepšenými povrchovými vlastnostmi stejně jako vysoce kvalitním a inovativním supermatným lakováním a efektem proti otiskům prstů pro vertikální aplikace.



Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

 Obzvláště nízké emise

 Různé dekory a/nebo struktury

 Snadná údržba

 Anti-fingerprint

Certifikáty



Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	12	13	16	18	mm	
Tolerance tloušťky			+0,5/-0,3			mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky			± 5			mm	EN 14323
Průhyb			≤ 2 ¹⁾			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 min. 6 na stupnici modré				EN 15187
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 ² , které jsou zjištěny při hodnocení povrchu z pozorování vzdálenosti a úhlu pohledu asi na 30°. Maximálně 1 chyba na m ² . Celkový počet chyb povolených na desce může být soustředěn na jeden bod nebo rozdělen na více chyb.						AMK-MB-009
Reakce na oheň	normálně hořlavé						

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2 TSCA

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	12	13	16	18	mm	
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0						EN 13986 (CWFT) v závislosti na použití
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 TSCA Title VI						EN 717-1
Střední hustota	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	720 - 650 ²⁾	680 - 660 ²⁾	680 - 660 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ²⁾					N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.800 ²⁾	1.800 ²⁾	1.800 ²⁾	1.600 ²⁾	1.600 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,4 ²⁾	0,4 ²⁾	0,4 ²⁾	0,35 ²⁾	0,35 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾					N/mm ²	EN 311

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ Nosný materiál

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	19	22	25	28	mm	
Tolerance tloušťky	+0,5/-0,3	±0,5	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Tolerance délky a šířky	± 5				mm	EN 14323
Průhyb	≤ 2 ¹⁾				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 skupina zatížení	EN ISO 2409
Chemická odolnost	1B					DIN 68861-1
Povrchový lesk	≤ 5 / 60°					EN 13722
Odolnost vůči otěru	2A				skupina zatížení	DIN 68861-2
Světelná stálost (xenonová-obloupka)	min. 4 Šedá stupnice min. 6 na stupnici modré					EN 15187
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 ² , které jsou zjištěny při hodnocení povrchu z pozorování vzdálenosti a úhlu pohledu asi na 30°. Maximálně 1 chyba na m ² . Celkový počet chyb povolených na desce může být soustředěn na jeden bod nebo rozdělen na více chyb.					AMK-MB-009
Reakce na oheň	normálně hořlavé					
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	neklasifikováno		EN 13986 (CWFT) v závislosti na použití
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 TSCA Title VI					EN 717-1

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2 TSCA

Specifikace					Jed- notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	19	22	25	28	mm	
Střední hustota	680 - 660 ²⁾	630 - 610 ²⁾	630 - 610 ²⁾	600 - 580 ²⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	11 ²⁾	10,5 ²⁾	10,5 ²⁾	9,5 ²⁾	N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	1.600 ²⁾	1.500 ²⁾	1.500 ²⁾	1.350 ²⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,35 ²⁾	0,3 ²⁾	0,3 ²⁾	0,25 ²⁾	N/mm ²	EN 319
Odolnost při zvedání	0,8 ²⁾				N/mm ²	EN 311

¹⁾ U symetrické struktury výrobku

²⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 14322
Oblasti použití	Exkluzivní vnitřní zařízení a vybavení objektů, nábytek pro ložnice a obývací pokoje / posuvné dveře a přední strany kuchyňského nábytku.
Nosný materiál	- ClassicBoard P2 HD TSCA - Dřevotřísková deska lepená močovino-formaldehydovou pryskyřicí, typ P2 podle normy EN 312, s vysokou hustotou a zlepšenými povrchovými vlastnostmi.
Bezpečnost výrobku	- Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. - Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2 TSCA

Zvláštnosti	- Lakování je možné buď jednostranné nebo oboustranné. - Viz Kolekce PrimeBoard XTreme - 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. - 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. - 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). - 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. - Všechny uvedené technické hodnoty platí výhradně pro mírné podnebí s pokojovými teplotami max. 35 °C. - 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. - PrimeBoard XTreme je opatřen zkosením hran na všech stranách. Před dalším zpracováním je obvykle nutné ořezávání.
Likvidace	Deska PrimeBoard XTreme SuperMatt je klasifikována jako starší třída dřeva a2. Platí pro ně známá pravidla likvidace odpadu pro využití materiálu a energie.
Poznámka	- 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	- 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 mohou 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.

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

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

www.pfleiderer.com