

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2

Dřevotřísková deska s povlakem z melaminové pryskyřice, typu P2 podle EN 312, s vysoce kvalitním a inovativním supermatným lakováním a efektem proti otiskům prstů pro vertikální aplikace.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiéru

Vlastnosti



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			7D (70 °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						EN 13986 (CWFT) v závislosti na použití
Emisní třída formaldehydu	E1 E05						EN 717-1
Střední hustota	720 - 640 ²⁾	720 - 640 ²⁾	720 - 640 ²⁾	640 - 620 ²⁾	640 - 620 ²⁾	kg/m ³	EN 323

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	10	12	13	16	18	mm	
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	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	7D (70 °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					EN 717-1
Střední hustota	640 - 620 ²⁾	620 - 600 ²⁾	620 - 600 ²⁾	600 - 580 ²⁾	kg/m ³	EN 323

List technických údajů

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2

Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	19	22	25	28	mm	
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 - Dřevotřísková deska typu P2 lepená močovinou pryskyřicí podle EN 312, vhodná pro nenosné účely v suchém sektoru.
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.
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 industriele 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.
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 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

PrimeBoard XTreme SuperMatt P2

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

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