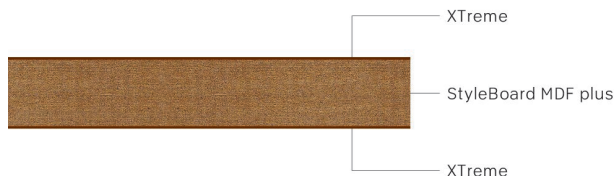


List technických údajů

Duropal Zadní stěna XTreme MDF plus

Zadní stěna ze středně tvrdé vláknité desky (MDF) s homogenní skladbou, s oboustranným potahem Duropal XTreme, jeden atraktivní supermatný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů.



Aplikace



Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Vhodné pro styk s potravinami

Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	9,2	mm	
Tloušťka HPL	0,6	mm	
Provedení přední hrany	frézovaný		
Provedení zadní hrany	frézovaný		
Tolerance tloušťky	± 0,5	mm	ISO 13894-1
Tolerance délky	± 5	mm	ISO 13894-1
Tolerance šířky	± 5	mm	ISO 13894-1
Vady v povrchu – HPL	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Rovnost hran	± 0,5	mm/m	ISO 13894-1
Pravoúhlost	≤ 2	mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (podélná)	-		ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	-		ISO 13894-1
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vlhkému teplu, 160 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy) – HPL	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu – HPL	min. 150	U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy) – HPL	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15	N	ISO 13894-1
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2) – HPL	min. 5	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 3) – HPL	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice		EN 438-2
Reakce na oheň (EU třída reakce)	neklasifikováno		

List technických údajů

Duropal Zadní stěna XTreme MDF plus

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	9,2	mm	
Tloušťka HPL	0,6	mm	
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 TSCA Title VI		EN 717-1
Střední hustota	780 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	29 ³⁾	N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	2.600 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,7 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Tloušťka bobtnání působením vlhkosti (24 h)	≤ 17 ³⁾	%	EN 317
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 100	N/mm	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 500	N	ISO 13894-1
přilnavost	≥ 0,8	N/mm ²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 0,8	N/mm ²	ISO 13894-1
stálost – kvalita lepeného spoje	≥ 3	Úroveň	ISO 13894-1
stálost – odolnost proti zvýšeným teplotám	beze změny		ISO 13894-1

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 13894-1
Oblasti použití	Duropal Zadní stěna mají své místo všude tam, kde jsou ty nejvyšší požadavky na odolnost a dlouhou životnost. Díky svým hygienickým přednostem jsou tradičními oblastmi použití moderní kuchyně, kantýny a restaurace, ordinace, vybavení laboratoří a obchodů, ale rovněž průmyslová pracoviště a pracoviště živnostníků. Zadní stěny lze dokonale použít v kombinaci s našimi Duropal pracovními deskami.
Nosný materiál	- StyleBoard MDF deep routing plus - Dřevovláknité desky střední hustoty (MDF) s homogenní strukturou.

List technických údajů

Duropal Zadní stěna XTreme MDF plus

Bezpečnost výrobku	- 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).
Zvláštnosti	- Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. - V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci lakovaný-povrchu vyskytnout určité optické efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu. - V závislosti na dekoru a struktuře povrchu mohou při pohledu z různého úhlu vznikat na formátovaných deskách různé optické povrchové efekty. Je to podmíněno výrobou a nejedná se o jakostní vadu. - Zejména při použití na velkých plochách se doporučuje při další úpravě a montáži dávat pozor na stejnorodost barvy a struktury použitých desek a příjezdu a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. - Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směrování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše. - XTreme Semi-mat nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití. - Klasifikace HGP, HGS resp. HGF je dosahováno výhradně povrchovými strukturami, které doporučujeme pro horizontální použití. Požadavky na klasifikaci VGP, VGS resp. VGF jsou dodrženy všemi povrchovými strukturami. Zjistíte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.
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.

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