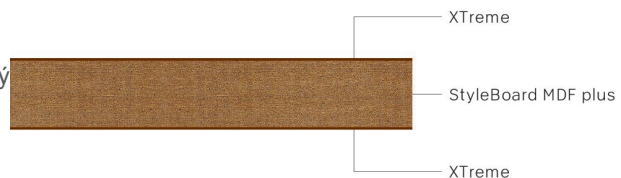


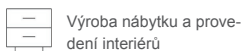
List technických údajů

Duropal Kompozitní XTreme MDF plus

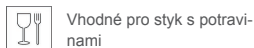
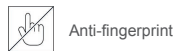
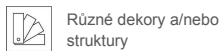
Kompozitní prvek ze středně tvrdé vláknité desky (MDF) s homogenní skladbou podle EN 622-1, s oboustranným potahem Duropal XTreme, je atraktivní, super matný povrchový materiál s efektem proti otiskům prstů.



Aplikace



Vlastnosti



Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	20,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	mm	
Provedení přední hrany	nezpracovaný			
Provedení zadní hrany	nezpracovaný			
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)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Rovnost (příčné)	≤ 2		mm/m	ISO 13894-1
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy) – HPL	min. 4		Úroveň	EN 438-2
Odolnosti 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 ³⁾		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

List technických údajů

Duropal Kompozitní XTreme MDF plus

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	17,6	20,6	mm	
Tloušťka HPL	0,8	0,8	mm	
Světelná stálost (xenonová oblokovka) – HPL	4-5 Šedá stupnice			EN 438-2
Reakce na oheň	normálně hořlavé			
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0			EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI			EN 717-1
Střední hustota	710 ⁴⁾		kg/m ³	EN 323
Pevnost v ohybu	23 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
modul pružnosti - pevnost v ohybu	2.200 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Pevnost v tahu	0,48 ⁴⁾		N/mm ²	EN 319
stálost – voděodolnost	≤ 15		%	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	≥ 1.500		N	ISO 13894-1
Ukotvení upevňovacích prvků (hrana)	≥ 500		N	ISO 13894-1
přílnavost	≥ 1		N/mm ²	ISO 13894-1
Pevnost v tahu při ohybu	≥ 1		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⁾ Žádné poškození povrchu podle normy; možná optická změna povrchu (>10 N)

⁴⁾ Nosný materiál

Další informace

Norma produktu	• EN 13894-1
Oblasti použití	• Dekorativní, odolné prvky pro výrobu nábytku a vybavení interiérů tam, kde je požadován homogenní nosný materiál s velmi dobrou kvalitou hran – s možností jejich tvarového opracování a lakování – např. v gastronomii a při vybavení obchodů a také pro kancelářský nábytek a nábytek pro veřejné objekty.
Nosný materiál	• StyleBoard MDF plus • Středně tvrdá vláknitá deska (MDF) podle EN 622-1, s homogenní konstrukcí.

List technických údajů

Duropal Kompozitní XTreme MDF plus

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.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. V závislosti na konkrétní oblasti použití, světelných poměrech v místnosti a na dekoru se mohou s ohledem na malou orientaci ESH-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 přířezů 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. Duropal XTreme nezamezuje vzniku škrabanců, umožňuje všakhorizontální použití.
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.

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.