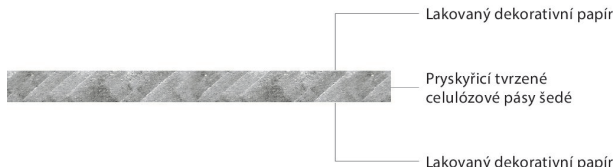


List technických údajů

Duropol Compact XTreme plus, šedé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-9:BCS. S homogenním šedým jádrem s odolným lakovaným povrchem. Duropol Compact XTreme plus je supermatný kompaktní materiál s efektem proti otiskům prstů, který je ideální pro vodorovné, silně používané povrchy.



Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti

-  Snadná údržba
-  Anti-fingerprint
-  Antimikrobiální
-  Vhodné pro styk s potravinami
-  Vysoká odolnost proti poškrábání
-  Odolný proti nárazu
-  Obzvláště nízké emise

Certifikáty



Specifikace					Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	6	8	10	12	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,5	± 0,7	± 0,7	± 0,8	mm	EN 438-2
Tolerance délky		+ 10			mm	EN 438-2
Tolerance šířky		+ 10			mm	EN 438-2
Vady v povrchu		max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Vadná hrana		max. 3			mm	EN 438-2
Rovnost hran		max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Pravoúhlost		max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Rovnost	max. 8	max. 8	max. 5	max. 5	mm/m	EN 438-2
Hustota		min. 1.400			kg/m ³	EN ISO 1183-1
Pevnost v ohybu		min. 80			MPa	EN ISO 178
Modul v ohybu		min. 9.000			MPa	EN ISO 178
Náchylnost na popraskání		min. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾			Úroveň	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)		max. 0,5			%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)		max. 0,8			%	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)		min. 4			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)		min. 4			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vařící vodě (ostatní povrchy)		min. 4			Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropal Compact XTreme plus, šedé jádro

Specifikace					Jed- notka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	6	8	10	12	mm	
Odolnost vůči vroucí vodě (okraj)			min. 3		Úroveň	EN 438-2
Odolnost vůči vroucí vodě			max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾		%	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu			min. 400		U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (ostatní povrchy)			min. 5		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)			min. 5		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 3)			min. 5		Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová ob- loukovka)			min. 3 Šedá stupnice ³⁾ min. 4 Šedá stupnice ⁴⁾			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			EN 717-1

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Okraj/jádro

⁴⁾ Povrch

⁵⁾ Hmotnostní nárůst

⁶⁾ Zvýšení tloušťky

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 438-9
Oblasti použití	Pro výjimečné nábytkové a interiérové koncepty v obytném sektoru a ve veřejných budovách, v rekreačních a wellness zařízeních, ve vybavení pro obchod, v gastronomii, u kterých je vyžadována zvláštní pevnost, dlouhá životnost a kde existují ve vysoké míře nároky na hygienu a estetickou úroveň materiálu. Materiál je určen pro otevřená řešení hran a ke gravírování pro vytváření individuálních 3D efektů.
Nosný materiál	- Kompaktní laminát šedý - Homogenní šedý probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům pro použití na vysoce namáhaných plochách.
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). - Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

Duropal Compact XTreme plus, šedé jádro

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
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 přezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. - Aby nedošlo k poškození výrobku z estetického a optického pohledu, doporučujeme, abyste nezbytně dodrželi směřování desek uvedené na ochranné fólii produktu – zejména při jejich použití na velké ploše. - XTreme plus nezamezuje vzniku škrábanců, umožňuje však horizontální použití. - Barva jádra: podobná U12188 - Z důvodu šedého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků. - Z výrobní technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev šedého jádra materiálu. - Díky materiálu jádra jsou Duropal Compact XTreme plus s šedým jádrem o něco tvrdší a křehčí než kompaktní desky s černým jádrem a vykazují proto při klimatických výkyvech silnější prnutí. - kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany - Následné naolejování (vhodným kuchyňským olejem) obrobené hrany může snížit stopy po obrábění a opotřebení. - Upozorňujeme, že při každodenním používání může v důsledku mechanického namáhání docházet k leštění, škrábancům a lesklým skvrnám, které jsou viditelné zejména u tmavších dekorů. Nejedná se o vadu kvality ani o omezení použitelnosti. Spíše odráží přirozené stárnutí povrchu. Výrobek splňuje všechny požadavky normy EN 438.
Poznámka	- S certifikací PEFC. - 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. 15
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