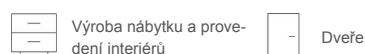


List technických údajů

Duropol Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

Dekorativní tenký laminát v postformingové kvalitě v souladu s EN 438-3:VGP s povrchem z melaminové pryskyřice a broušenou zadní stranou. Duropol Tenký laminát 0,35 se dodává pouze v rolích.

Aplikace



Vlastnosti



Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,35	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,05	mm	EN 438-2
Tolerance délky	+ 15	%	EN 438-2
Tolerance šířky	+ 10	mm	EN 438-2
průměr jádra	152	mm	
průměr role	cca 400	mm	
průběh role (boční)	± 10	mm	
hmotnost role	cca 220	kg	
Vady v povrchu	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Vadná hrana	max. 20	mm	EN 438-2
Rovnost hran	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Pravoúhlost	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Rovnost (podélná)	max. 60	mm/m	EN 438-2
Hustota	min. 1.350	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)	max. 0,75	%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)	max. 1,25	%	EN 438-2
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	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
Odolnost proti oděru povrchu	min. 50	U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturnované povrchy)	min. 2	Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropol Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,35	mm	
Odolný proti rázovému namáhání (koule s malým průměrem)	min. 15	N	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)	min. 5	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 3)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Světelná stálost (xenonová oblokovka)	4-5 Šedá stupnice		EN 438-2
Reakce na oheň	normálně hořlavé		
Reakce na oheň (EU třída reakce)	D-s2,d0 nebo horší v kombinaci s normálně, případně snadně hořlavými nosnými materiály.		EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05		EN 717-1
Následné tvarování (podélné)	min. 10 x t ³⁾		EN 438-2
Následné tvarování (příčné)	Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.		

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ t = jmenovitá tloušťka laminátu

Další informace

Norma produktu	v souladu s EN 438-3
Oblasti použití	Potažení a / nebo opláštění prvků dveří a dveřních zárubní, předních stran nábytku, parapetů, přechodových lišt a věncových profilů a profilů stínidel. Duropol Tenký laminát 0,35 se doporučuje výhradně pro vertikální použití.
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). - Dekoratívni povrch a jádro materiálu se skládá z vrstev papíru prosyceného duroplastovými pryskyřicemi. Ty zcela vytvrdnou během výrobního procesu žářem a vysokým tlakem. Vytvoří stabilní, rezistentní a nereaktivní materiál. - Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.

List technických údajů

Duropal Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	- 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 připevňovat materiál s ohledem na směr výroby. - U intenzivních uni dekorů, zejména v červené barvě, může za určitých okolností dojít k vymývání barevného pigmentu. Je možné, že barevné pigmenty nejsou při impregnaci dekoračního papíru vázány pryskyřicí a impregnace je nanášena pouze přímo na povrchu. Při následném čištění lze pozorovat mírné zabarvení čistících hadříků. To platí zejména v případě použití čistících prostředků na bázi rozpouštědel. Nejedná se o vadu výrobku. - U celoplošných dekorů s metalizací a skutečné kovové dekory nejsou možné. - Skladování v původním obalu – zabalené ve fólii, uložené v polystyrenových vaničkách. - Pokojová teplota 18 – 25 °C. - Relativní vlhkost 50 – 65 %. - Chraňte před vlhkostí, vlhkostí, přímým slunečním zářením a mechanickým poškozením. - Na jedné roli je možná jen jedna kombinace dekoru a struktury - Vady: výrobní vady (např. technické a optické vady, případně vady před a po výrobě) jsou na hraně role viditelně označeny; vady zůstávají ve válci a nejsou zpoplatněny; přípustný počet závad na roli: 3 - dodávka po párech – 2 nebo 4 rolí na paletě - S ohledem na výše uvedená kritéria je možné skladování po dobu nejméně 12 měsíců po výrobě bez omezení kvality.
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 specifikacím pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturním/nosným kombinacím díky kterým můžou různé skupiny 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 2024 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