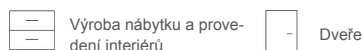


## List technických údajů

### Duropal Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

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

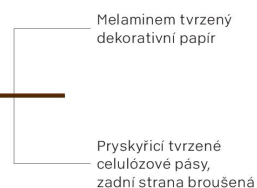
#### Aplikace



#### Vlastnosti



#### Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>0,35</b>	<b>mm</b>	
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 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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
Odolnosti 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

## List technických údajů

### Duropal Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	0,35	mm	
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy)	min. 2	Úroveň	EN 438-2
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 obloukovka)	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		EN 717-1
Následné tvarování (podélné)	min. 10 x t <sup>3)</sup>		EN 438-2
Následné tvarování (příčné)	Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.		

<sup>1)</sup> Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

<sup>2)</sup> Vlákna, chlupy a škrábance

<sup>3)</sup> t = jmenovitá tloušťka laminátu

### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 438-3</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potažení a / nebo opláštění prvků dveří a dveřních zárubní, předních stran nábytku, parapetů, přechodových lišt a věncových profilů a profilů stínidel. Duropal Tenký laminát 0,35 se doporučuje výhradně pro vertikální použití.</li> </ul>
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.</li> <li>Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).</li> <li>Dekoratívni povrch a jádro materiálu se skládá z vrstev papíru prosyceného duroplastovými pryskyřicemi. Ty zcela vytvrdnou během výrobního procesu žárem a vysokým tlakem. Vytvoří stabilní, rezistentní a nereaktivní materiál.</li> <li>Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>

## List technických údajů

### Duropal Tenký laminát 0,35 (rolovaný materiál)

Antimikrobiální účinek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 nanesena 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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>U celoplošných dekorů s metalízou a skutečné kovové dekory nejsou možné.</li> <li>Skladování v původním obalu – zabalené ve fólii, uložené v polystyrenových vaničkách.</li> <li>Pokojová teplota 18 – 25 °C.</li> <li>Relativní vlhkost 50 – 65 %.</li> <li>Chraňte před vlhkostí, vlhkostí, přímým slunečním zářením a mechanickým poškozením.</li> <li>Na jedné roli je možná jen jedna kombinace dekoru a struktury</li> <li>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</li> <li> Dodávka po párech – 2 nebo 4 rolena paletě</li> <li>S ohledem na výše uvedená kritéria je možné skladování po dobu nejméně 12 měsíců po výrobě bez omezení kvality.</li> </ul>
Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> <li>certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Barevná a povrchová shoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu.</li> <li>Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturovým/nosným kombinacím díky kterým mohou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu.</li> <li>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.</li> <li>Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhneme nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.</li> </ul>

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

© Copyright 2022 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 proměny 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.