


# List technických údajů


## Duropal HPL Magnet

Magnetický dekorativní vysokotlaký laminát ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-9:RTS s odolným povrchem z melaminové pryskyřice a broušenou zadní stranou.

### Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů


### Vlastnosti

 Různé dekory a/nebo struktury

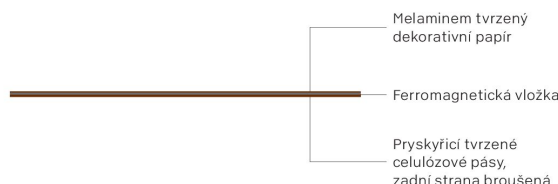
 Magnetické

 Snadná údržba

 Antimikrobiální

 Vhodné pro styk s potravinami

### Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>1,2</b>	<b>mm</b>	
Tolerance tloušťky	± 0,18	mm	EN 438-2
Tolerance délky	+ 10	mm	EN 438-2
Tolerance šířky	+ 10	mm	EN 438-2
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. 100	mm/m	EN 438-2
Hustota	min. 2.200	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
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vodní páře (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vařící vodě (lesklé povrchy)	min. 3	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vařící vodě (ostatní povrchy)	min. 4	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu	min. 150	U	EN 438-2

## List technických údajů

### Duropal HPL Magnet

Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>1,2</b>	<b>mm</b>	
Odolnost proti poškrábání (lesklé povrchy)	min. 2	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (ostatní povrchy)	min. 3	Úroveň	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)	min. 4 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)	Materiál je vhodný na následné tvarování (postformování).		EN 438-2
Následné tvarování (příčné)	Materiál je vhodný na následné tvarování (postformování).		

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

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

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 438-9</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nábytek, dělicí stěny a obložení stěn s magnetickými vlastnostmi pro vybavení obchodů a veletržní objekty, v kancelářích, školách, školkách, pečovatelských zařízeních, veřejných zařízeních atd.</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>Dekoratивní 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.</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 HPL Magnet

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>Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</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 intenzivních uni dekorů, zejména v červené barvě, může za určitých okolností dojít k vymývání barevného pigmentu. Je možné, že barevné pigmenty nejsou při impregnaci dekorativního 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>Formátovaná deska má cca 30 mm široký, viditelně mírně odlišný nemagnetický okraj.</li> <li>Povrchy je vyroben z pravého kovu nejsou možné.</li> <li>Vlivem kovové vložky (ferromagnetická vložka) dochází k optickým odchylkám ve struktuře oproti standardním výrobkům.</li> <li>U tohoto produktu doporučujeme vyžádat si nejdříve vzorek.</li> <li>Dodávky přířezů nejsou možné.</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 můžou 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 dosáhnete 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 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](http://www.pfleiderer.com)