


## List technických údajů

### Duropal HPL Skutečný Kov

Designový vysokotlaký laminát s povrchem z pravého hliníku ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-8:MTS. Zadní strana je zbrušena pro možnost klížení.

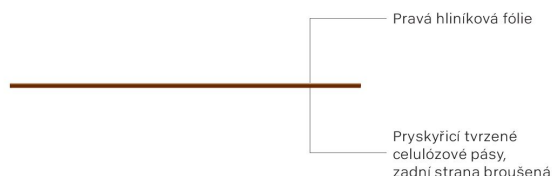
#### Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti

 Skutečný kov

#### Certifikáty



Specifikace		Jednotka	Zkušební norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>0,8</b>	<b>mm</b>	
Tolerance tloušťky	± 0,15	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/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
Pravouhlost	max. 1,5	mm/m	EN 438-2
Rovnost (podélná)	max. 100	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
Odolnost vůči vroucí vodě	úspěšně		EN 438-2
Odolnost proti poškrábání	min. 1	Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)	min. 4	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)	Nezjištěné, potřebné jsou vlastní testy.		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

## List technických údajů

### Duropal HPL Skutečný Kov

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s EN 438-8</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povrchový materiál pro vertikální použití s autentickými kovovými vlastnostmi pro kvalitní vybavení komerčních prostor, obchodů a veletržních objektů, ale také v soukromých obytných prostorách. Povrchy z pravého hliníku nejsou vhodné pro horizontální a mechanicky náročná 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>Dekoratívni povrch je tvořen lakovanou hliníkovou fólií. Jádro materiálu se skládá z papírových vrstviček prosycených duroplastovou pryskyřicí. Ta zcela vytvrdne během výrobního procesu žářem a vysokým tlakem a 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>
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento skutečný kovový povrch tvoří aluminium. Ve srovnání s klasickými, melaminem impregnovanými dekoračními papíry se tak mohou na ploše vyskytnout jisté optické efekty a větší rozdíly v propojení barev i drobné povrchové nerovnosti a mírná prohloubení. Tyto vlastnosti nepředstavují jakostní vady, nýbrž jsou důkazem toho, že se jedná o povrchy ze skutečného kovu a nikoli o imitace.</li> <li>Při realizaci interiérového řešení s povrchy ze skutečného kovu musí být při použití v oblasti, kde jsou povrchy přímo viditelné, použity výrobky jedné šarže. Při prostorovém oddělení mohou být použity i různé šarže.</li> <li>Pamatujte si, že kovové povrchy reagují zejména na poškrábání, náraz a oděr podstatně citlivěji než melaminové povrchy. Také chemická odolnost je při porovnání nižší. Tyto povrchy ze skutečného kovu se proto používají výhradně vertikálně. Při eventuelním horizontálním použití doporučujeme zakrýt povrch např. nepřilíš silnou skleněnou deskou.</li> <li>U formátu 2.800 x 2.070 mm dbejte na podélné probíhající viditelnou styčnou mezeru kovové fólie (2 pásy) na přibližně 1.380 mm a také na užitečnou délku nejméně 2.780 mm.</li> <li>Dodávky přířezů nejsou možné.</li> <li>Zjistěte si v naší prodejní dokumentaci, jaké struktury jsou pro tento produkt k dispozici.</li> <li>Kovové povrchy jsou obecně dodávány s ochrannou fólií s tepelnou odolností 80°C. Ochrannou fólii je třeba nejpozději šest měsíců po dodání odstranit.</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 dekoračním/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)

**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](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)