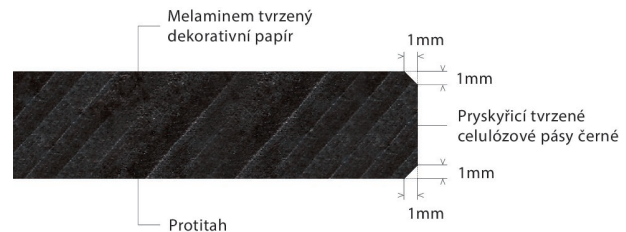



## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro







Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě podle EN 438-4:CGS použitelný jako pracovní deska. S homogením černě probarevným jádrem a jednostraně dekorativním melaminovým povrchem a protitahem.



#### Aplikace

 Výroba nábytku a provedení interiérů

#### Vlastnosti

-  Snadná údržba
-  Antimikrobiální
-  Vhodné pro styk s potravinami
-  Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka
-  Odolný proti nárazu
-  Obzvláště nízké emise

#### Certifikáty



Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	12	12	mm	
Délka	4.100	4.100	mm	
Šířka	640	950	mm	
Provedení přední hrany	fazetovaná			
Provedení zadní hrany	frézovaný	fazetovaná		
Tolerance tloušťky		± 0,6	mm	EN 438-2
Tolerance délky		+ 10	mm	EN 438-2
Tolerance šířky	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
Tolerance při opracování hran		± 0,2	mm	
Povrchové vady (horní strana výrobku/užitková plocha)		max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	EN 438-4
Povrchové chyby (Struktura CM, GR)	Manipulace s deskami a každodenní používání mohou způsobit rozleštění struktury povrchu, zvláště patrné u tmavších dekorů.			
chyba v hraně (přední hrana)		max. 3	mm	EN 438-4
Rovnost hran		± 0,5	mm/m	EN 13894-1
Pravouhlost		max. 2	mm/m	EN 13894-1
Rovnost		max. 3	mm/m	EN 438-2
Hustota		min. 1.350	kg/m <sup>3</sup>	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. 4	Úroveň	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)		max. 0,3	%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)		max. 0,6	%	EN 438-2
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (ostatní povrchy)		min. 4	Úroveň	EN 438-2

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	12	12	mm	
Délka	4.100	4.100	mm	
Šířka	640	950	mm	
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 vůči vroucí vodě (okraj)	min. 3		Úroveň	EN 438-2
Odolnost vůči vroucí vodě	min. 2 <sup>3) 4)</sup>		%	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu	min. 150		U	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy)	min. 2		Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy)	min. 3		Úroveň	EN 438-2
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem – průměr důlku	max. 10		mm	EN 438-2
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem – výška pádu	min. 1.800		mm	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			EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1 E05			EN 717-1

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

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

<sup>3)</sup> Hmotnostní nárůst

<sup>4)</sup> Zvýšení tloušťky

#### Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 438-4</li> </ul>
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ve všech soukromých i veřejných vnitřních prostorách, kde je žádoucí robustnost a dlouhá životnost Duropal Compact Pracovní Deska a kde jsou uplatňovány vysoké nároky na hygienu, např. v hotelích a restauracích, školách, obchodech, v sanitárních, sportovních a lázeňských zařízeních.</li> </ul>
Nosný materiál	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní laminát černý</li> <li>Homogenní černě probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.</li> </ul>
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dekoratивní 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>Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011).</li> <li>Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.</li> <li>Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.</li> </ul>
Obalové systémy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duropal Compact Pracovní Deska jsou dodávány výhradně v kartonech balené jednotlivě.</li> <li>Vrchní strana produktu/užívaná plocha je označena z výroby.</li> <li>Baleno formou colli.</li> <li>Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro se nedodává s ochrannou fólií.</li> </ul>

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

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>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 přifézu a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby.</li> <li>Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</li> <li>Z důvodu černého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků.</li> <li>Z výrobně technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev černého jádra materiálu.</li> <li>kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany</li> <li>V souvislosti s opracováním (srážení hran, broušení a řezání) mohou vzniknout nepatrné barevné odchylky probarveného materiálového jádra.</li> <li>Následné naolejování (vhodným kuchyňským olejem) obrobené hrany může snížit stopy po obrábění a opotřebení.</li> <li>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.</li> <li>Nepravidelná optika hran je u struktury Solid Granite z důvodu hloubky struktury podmíněna výrobkem a nepředstavuje jakostní vadu.</li> <li>Šírokou škálu příslušenství pro naši řadu pracovních desek najdete na <a href="http://www.pfleiderer.com">www.pfleiderer.com</a>.</li> </ul>
Poznámka	<ul style="list-style-type: none"> <li>S certifikací PEFC.</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/strukturnovým/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 2023 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 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.