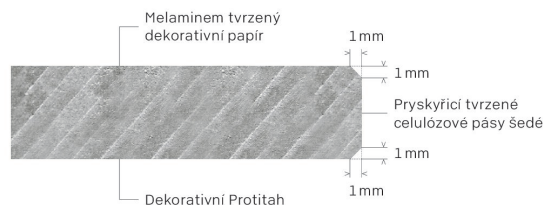


## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-9:BCS použitelný jako pracovní deska. S homogenním šedě probarevným jádrem a jednostranně dekorativním melaminovým povrchem a protitahem v identickém dekoru.

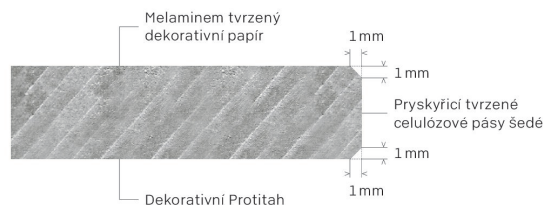


Specifikace			Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	12	12	mm	
Délka	4.100	4.100	mm	
Šířka	640	950	mm	
Provedení přední hrany	fasetovaná			
Provedení zadní hrany	frézovaný	fasetovaná		
Tolerance tloušťky	± 0,8		mm	EN 438-2:2016
Tolerance délky	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Tolerance šířky	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
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 438-9:2017
Povrchové chyby (Struktura CM, GR, RC)	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 438-9:2017
Rovnost hran	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Pravoúhlost	max. 2		mm/m	EN 13894-1
Rovnost	max. 5		mm/m	EN 438-2:2016
Hustota	min. 1.400		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. 3 <sup>3)</sup> min. 4 <sup>4)</sup>		Úroveň	EN 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)	max. 0,5		%	EN 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)	max. 0,8		%	EN 438-2:2016
Odolnost proti vlhkému teplu, 160 °C (hladké povrchy)	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnosti proti vlhkému teplu, 160 °C (strukturované povrchy)	min. 4		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (hladké povrchy)	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (strukturované povrchy)	min. 4		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (hladké povrchy)	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (strukturované povrchy)	min. 4		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě (okraj)	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě	max. 3 <sup>5)</sup> max. 4 <sup>6)</sup>		%	EN 438-2:2016
Odolnost proti oděru povrchu	min. 150		U	EN 438-2:2016

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-9:BCS použitelný jako pracovní deska. S homogenním šedě probarevným jádrem a jednostranně dekorativním melaminovým povrchem a protitahem v identickém dekoru.



Specifikace			Jednotka	Norma
<b>Jmenovitá tloušťka</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>mm</b>	
<b>Délka</b>	<b>4.100</b>	<b>4.100</b>	<b>mm</b>	
<b>Šířka</b>	<b>640</b>	<b>950</b>	<b>mm</b>	
Odolnost proti poškrábání (hladké povrchy)	min. 2		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti poškrábání (strukturované povrchy)	min. 3		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti skvrnám (skupina 1 a 2)	min. 5		Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti skvrnám (skupina 3)	min. 4		Úroveň	EN 438-2:2016
Světelná stálost (xenonová oblokovka)	min. 4 Šedá stupnice <sup>4)</sup> min. 3 Šedá stupnice <sup>3)</sup>			EN 438-2:2016
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			

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

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

<sup>3)</sup> Okraj/jádro

<sup>4)</sup> Povrch

<sup>5)</sup> Hmotnostní nárůst

<sup>6)</sup> Zvýšení tloušťky

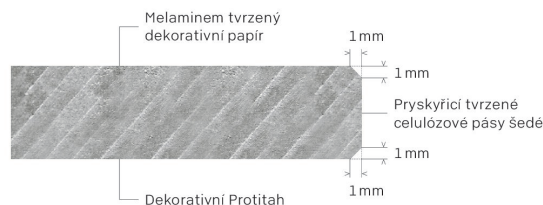
### Další informace

Norma produktu	• EN 438-9
Oblasti použití	• 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.
Nosný materiál	• Kompaktní laminát šedý • Homogenní šedý probarevné, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhaných plochách.
Bezpečnost výrobku	• Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011). • Dekorativní 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. • Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.

## List technických údajů

### Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-9:BCS použitelný jako pracovní deska. S homogenním šedě probarevným jádrem a jednostranně dekorativním melaminovým povrchem a protitahem v identickém dekoru.



balení	<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 coli.</li> </ul>
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z důvodu šedého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků.</li> <li>• Z výrobně technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev šedého jádra materiálu.</li> <li>• Díky materiálu jádra jsou Duropal Compact Pracovní Deska s šedým jádrem o něco tvrdší a křehčí než kompaktní desky s černým jádrem a vykazují proto při klimatických výkyvech silnější pnutí.</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>• S certifikací PEFC (license code: PEFC/04-32-0828).</li> <li>• V souvislosti s opracováním (srážení hran, broušení a řezání) mohou vzniknout nepatrné barevné odchylky probarveného materiálového jádra.</li> <li>• Mějte na zřeteli, že při každodenním používání mohou vzniknout místa s nadměrným leskem, škrábance a lesklá místa. Je to podmíněno výrobkem a nejedná se o jakostní vadu. Dodatečným namazáním hrany olejem je možné stopy používání minimalizovat. Podrobné informace najdete v našem doporučení pro zpracování „Duropal Compact Pracovní Deska“.</li> <li>• Certifikát Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76)</li> <li>• Tento materiál nemůže být vystaven teple v důsledku světelného nebo tepelného záření, které by zvýšilo povrchovou teplotu výše než 50 °C.</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>• Duropal Compact Pracovní Deska, šedé jádro se nedodává s ochrannou fólií.</li> <li>• kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany</li> <li>• Čím hrubší je struktura a čím světlejší je dekor, tím vyšší je odolnost proti poškrábání.</li> <li>• Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny.</li> </ul>

© Copyright 2020 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

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.