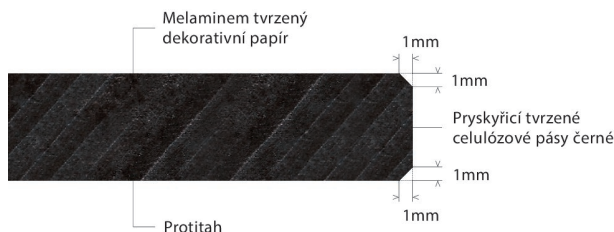


List technických údajů

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	
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	± 0,5 mm při 500 mm, s dalšími 0,05 mm za každých dalších 100 mm			EN 13894-1
Tolerance Fazeta (podélná hrana)	± 0,2		mm	
Povrchové vady (horní strana výrobku/užitková plocha)	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm ² /m ²	EN 438-2
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 438-2
Rovnost hran	± 0,5		mm/m	EN 13894-1
Pravoúhlost	≤ 2		mm/m	EN 13894-1
Rovnost	max. 3		mm/m	EN 438-2
Hustota	min. 1.350		kg/m ³	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	
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 ^{3) 4)}		%	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 dílku	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

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Hmotnostní nárůst

⁴⁾ Zvýšení tloušťky

Další informace

Norma produktu	• EN 438-4
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 a sportovních.
Nosný materiál	• Kompaktní laminát černý • Homogenní černě probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.
Bezpečnost výrobku	• Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace. • 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. • Výrobek vyrábíme bez přísad organohalogenových sloučenin, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel.
Obalové systémy	• Duropal Compact Pracovní Deska jsou dodávány výhradně v kartonech balené jednotlivě. • Vrchní strana produktu/užívaná plocha je označena z výroby. • Baleno formou colli.

List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	- Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. - 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. - 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. - Z důvodu černého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků. - Z výrobně technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev černého jádra materiálu. - Nepravidelná optika hran je u struktury Solid Granite z důvodu hloubky struktury podmíněna výrobkem a nepředstavuje jakostní vadu. - kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany - Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro se nedodává s ochrannou fólií. - V souvislosti s opracováním (srážení hran, broušení a řezání) mohou vzniknout nepatrné barevné odchylky probarveného materiálového jádra. - Následné naolejování (vhodným kuchyňským olejem) obrobené hrany může snížit stopy po obrábění a opotřebení. - 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.
Poznámka	- S certifikací PEFC. - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Barevná a povrchová shoda	- Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu. - Vzhledem k různým výrobním technologickým specifikám pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturním/nosným kombinacím díky kterým můžou různé skupinami výrobků a formáty vykazovat menší optické a hmatové odchylky. Takové odchylky nepředstavují vadu. - 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. - Abychom zajistili, že u našich výrobků vždy dosáhnete nejlepšího výsledku a předem vyjasníme případné odchylky, rádi vám poradíme individuálně.

Další informace o produktech, formátech a kombinacích dekorů/struktur naleznete v www.pfleiderer.com

© Copyright 2025 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Německo

Telefon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com