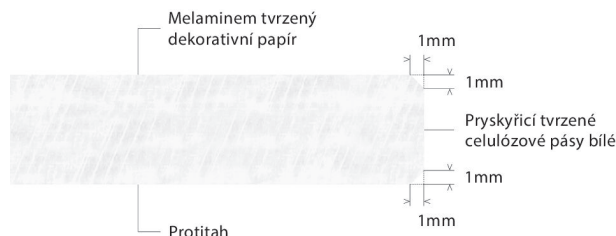


List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, bílé jádro

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



Aplikace

— Výroba nábytku a provedení interiérů

Vlastnosti



Snadná údržba



Antimikrobiální



Vhodné pro styk s potravinami



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	± 0,8		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)	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. 5		mm	EN 438-2
Hustota	min. 1.400		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. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾		Úroveň	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)	max. 0,5		%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)	max. 0,8		%	EN 438-2
Odolnost proti suchému teplu, 160 °C (ostatní povrchy)	min. 4		Úroveň	EN 438-2

List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, bílé jádro

Specifikace			Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	12	12	mm	
Šířka	640	950	mm	
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	max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾		%	EN 438-2
Odolnost proti oděru povrchu	min. 150		U	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. 3 Šedá stupnice ³⁾ min. 4 Šedá stupnice ⁴⁾			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⁾ Okraj/jádro

⁴⁾ Povrch

⁵⁾ Hmotnostní nárůst

⁶⁾ 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 a sportovních.
Nosný materiál	- Kompaktní laminát bílý - Homogenní bílé probarvené, masivní kompaktní vrstvené jádro, odolné proti nárazům pro použití na vysoce namáhaných plochách.
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). - Dekoratívni 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

Duropol Compact Pracovní Deska, bílé jádro

Antimikrobiální účinek	Povrch s antimikrobiálním účinkem do 24 h pro interiér – Metodika testování JIS Z 2801 / ISO 22196
Zvláštnosti	- 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 přizpůsobit a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. - Barva jádra: podobná U11102 - Z důvodu bílého jádra materiálu nelze zabránit drobným odchylkám dekoru od jiných výrobků. - Z výrobně technických důvodů může dojít k nepatrným změnám barev bílého jádra materiálu. - Díky materiálu jádra jsou Duropol Compact Pracovní Deska s bílým jádrem o něco tvrdší a křehčí než kompaktní desky s černým jádrem a vykazují proto při klimatických výkyvech silnější pnutí. - kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany - Duropol Compact Pracovní Deska, bílé 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