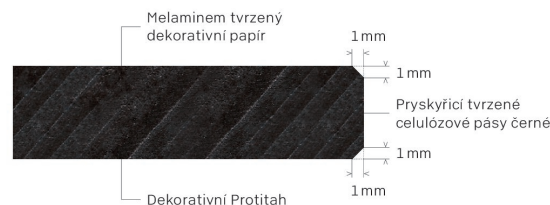


List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

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

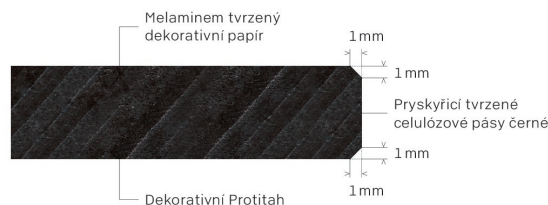


Specifikace			Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	12	12	mm	
Délka	4.100	4.100	mm	
Šířka	640	950	mm	
Provedení přední hrany		fazetovaná		
Provedení zadní hrany	frézovaný	fazetovaná		
Tolerance tloušťky		± 0,6	mm	EN 438-2:2016
Tolerance délky		+ 10	mm	EN 438-2:2016
Tolerance šířky	± 0,6	± 0,8	mm	EN 13894-1
Tolerance při opracování hran		± 0,2	mm	
Povrchové vady (horní strana výrobku/užitková plocha)		max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-4:2016
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 438-4:2016
Rovnost hran		± 0,5	mm/m	EN 13894-1
Pravoúhlost		max. 2	mm/m	EN 13894-1
Rovnost		max. 3	mm/m	EN 438-2:2016
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 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)		max. 0,3	%	EN 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)		max. 0,6	%	EN 438-2:2016
Odolnost proti vlhkému teplu, 100 °C (hladké povrchy)		min. 3	Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnosti proti vlhkému teplu, 100 °C (strukturované povrchy)		min. 4	Úroveň	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		min. 2 ^{3) 4)}	%	EN 438-2:2016
Odolnost proti oděru povrchu		min. 150	U	EN 438-2:2016

List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranně resp. oboustranně opracovanou podélnou hranou ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS použitelný jako pracovní deska. S homogenním černě 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	
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 nárazu koule s velkým průměrem - průměr důlku	max. 10		mm	EN 438-2:2016
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem - výška pádu	min. 1.800		mm	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)	4-5 Šedá stupnice			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			

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Hmotnostní nárůst

⁴⁾ Zvýšení tloušťky

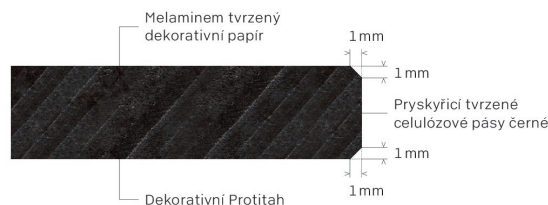
Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-4
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktní laminát černý Masivní, černě probarvené jádro z kompaktního vrstveného materiálu, odolné proti nárazu a proti vlhkosti, pro použití na vysoce namáhané plochy.
Bezpečnost výrobku	<ul style="list-style-type: none"> 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. Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011). Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.

List technických údajů

Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro

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



balení	<ul style="list-style-type: none"> Duropal Compact Pracovní Deska jsou dodávány výhradně v kartonech balené jednotlivě. Vrchní strana produktu/užívaná plocha je označena z výroby. Baleno formou coli.
Zvláštnosti	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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. Tento materiál nemůže být vystaven teplu v důsledku světelného nebo tepelného záření, které by zvýšilo povrchovou teplotu výše než 50 ° C. V souvislosti s opracováním (srážení hran, broušení a řezání) mohou vzniknout nepatrné barevné odchylky probarevného materiálového jádra. 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“. Nepravidelná optika hran je u struktury Solid Granite z důvodu hloubky struktury podmíněna výrobkem a nepředstavuje jakostní vadu. S certifikací PEFC (license code: PEFC/04-32-0828). Certifikát Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76) Čím hrubší je struktura a čím světlejší je dekor, tím vyšší je odolnost proti poškrábání. Čím hladší je struktura a čím tmavší je dekor, tím citlivější je povrch na skvrny. Duropal Compact Pracovní Deska, černé jádro se nedodává s ochrannou fólií. U tmavých dekorů mohou vést mechanické vlivy působící na povrch ke kontrastnějšímu vizuálnímu vnímání. kombinace dekoru a struktury přední strany = kombinace dekoru a struktury zadní strany 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.

© 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.