

List technických údajů

Duropal HPL Compact Individual, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranným individuálním digitálním potiskem ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS. S homogenním černě probarveným jádrem a bílou zadní stranou.



Tisk motivu s impregnací melaminovou pryskyřicí

Pryskyřici tvrzené celulózové pásy černé

Dekorační papír impregnovaný melaminovou pryskyřicí

Specifikace							Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	2	3	4	5	6	7	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,4	± 0,4	± 0,4	mm	EN 438-2:2016
Tolerance délky				+ 10			mm	EN 438-2:2016
Tolerance šířky				+ 10			mm	EN 438-2:2016
Vady v povrchu			max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾				mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-4:2016
Vadná hrana			max. 3				mm	EN 438-4:2016
Rovnost hran			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Pravoúhlost			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Rovnost	max. 8	max. 8	max. 8	max. 8	max. 5	max. 5	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. 3				Úroveň	EN 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)	max. 0,4	max. 0,4	max. 0,4	max. 0,3	max. 0,3	max. 0,3	%	EN 438-2:2016
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)	max. 0,8	max. 0,8	max. 0,8	max. 0,6	max. 0,6	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. 3				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. 3				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (hladké povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (strukturované povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (hladké povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (strukturované povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě (okraj)			min. 3				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě	max. 5 ³⁾ max. 6 ⁴⁾	max. 5 ³⁾ max. 6 ⁴⁾	max. 5 ³⁾ max. 6 ⁴⁾	max. 2 ^{3) 4)}	max. 2 ^{3) 4)}	max. 2 ^{3) 4)}	%	EN 438-2:2016
Odolnost proti oděru povrchu			min. 50				U	EN 438-2:2016
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 dílku			max. 10				mm	EN 438-2:2016

List technických údajů

Duropal HPL Compact Individual, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranným individuálním digitálním potiskem ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS. S homogenním černě probarveným jádrem a bílou zadní stranou.



Tisk motivu s impregnací melaminovou pryskyřicí

Pryskyřici tvrzené celulózové pásy černé

Dekorační papír impregnovaný melaminovou pryskyřicí

Specifikace							Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	2	3	4	5	6	7	mm	
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem - výška pádu	min. 1.400	min. 1.400	min. 1.400	min. 1.400	min. 1.800	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)	neklasifikováno	neklasifikováno	neklasifikováno	neklasifikováno	D-s2,d0	D-s2,d0		EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG
Emisní třída formaldehydu	E1							EN 717-1

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ Hmotnostní nárůst

⁴⁾ Zvýšení tloušťky

List technických údajů

Duropal HPL Compact Individual, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranným individuálním digitálním potiskem ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS. S homogenním černě probarveným jádrem a bílou zadní stranou.



Tisk motivu s impregnací melaminovou pryskyřicí

Pryskyřici tvrzené celulózové pásy černé

Dekorační papír impregnovaný melaminovou pryskyřicí

Specifikace							Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	8	9	10	12	13	15	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,6	± 0,6	± 0,6	mm	EN 438-2:2016
Tolerance délky			+ 10				mm	EN 438-2:2016
Tolerance šířky			+ 10				mm	EN 438-2:2016
Vady v povrchu			max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾				mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-4:2016
Vadná hrana			max. 3				mm	EN 438-4:2016
Rovnost hran			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Pravoúhlost			max. 1,5				mm/m	EN 438-2:2016
Rovnost	max. 5	max. 5	max. 3	max. 3	max. 3	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. 3				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. 3				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. 3				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (hladké povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vodní páře (strukturované povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (hladké povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost proti vařící vodě (strukturované povrchy)			min. 1				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě (okraj)			min. 3				Úroveň	EN 438-2:2016
Odolnost vůči vroucí vodě			max. 2 ^{3) 4)}				%	EN 438-2:2016
Odolnost proti oděru povrchu			min. 50				U	EN 438-2:2016
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 dĺlku			max. 10				mm	EN 438-2:2016
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem - výška pádu			min. 1.800				mm	EN 438-2:2016

List technických údajů

Duropal HPL Compact Individual, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranným individuálním digitálním potiskem ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS. S homogenním černě probarveným jádrem a bílou zadní stranou.



Tisk motivu s impregnací melaminovou pryskyřicí

Pryskyřici tvrzené celulózní pásy černé

Dekorační papír impregnovaný melaminovou pryskyřicí

Specifikace							Jednotka	Norma
Jmenovitá tloušťka	8	9	10	12	13	15	mm	
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							EN 717-1

- 1) Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady
 2) Vlákna, chlupy a škrábance
 3) Hmotnostní nárůst
 4) Zvýšení tloušťky

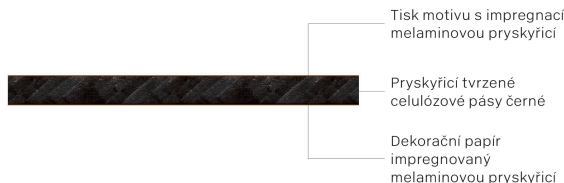
Další informace

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> kvalitě v souladu s EN 438-4
Oblasti použití	<ul style="list-style-type: none"> Individuální nábytkové a vestavné prvky zejména při zvýšených požadavcích na pevnost, snadnou údržbu a odolnost materiálu proti vlhkosti. Také v případech, kdy je třeba realizovat úzké průřezy materiálu nebo řešení s otevřenými hranami. Např. v gastronomii, ve vybavení obchodů a v sektorech citlivých na potraviny, v ordinacích a na klinikách, ve wellness a sanitárních zařízeních. Material není vhodný pro dlouhotrvající použití ve venkovních prostorách.
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"> Povrch je fyziologicky nezávadný a pro kontakt s potravinami přípustný (podle Nařízení Komise (EU) č. 10/2011). Výrobek vyrábíme bez přísad halogenů, těžkých kovů, konzervačních látek, prostředků na ochranu dřeva a bez organických rozpouštědel. Tento produkt podle REACH nařízení ES 1907/2006 představuje výrobek a podle článku 7 nepodléhá povinnosti registrace.

List technických údajů

Duropal HPL Compact Individual, černé jádro

Kompaktní vysokotlaký laminát s jednostranným individuálním digitálním potiskem ve standardní kvalitě v souladu s EN 438-4:CGS. S homogenním černě probarveným jádrem a bílou zadní stranou.



Zvláštnosti

- Certifikát Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76)
- certifikací FSC® (license code: FSC-C011773) nebo certifikací PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) - K dostání na vyžádání.
- Maximální formát motivu na desku, vč. přesahu: 2 750 mm x 2 030 mm Větší motivy je možné složit s využitím dlaždicových formátů.
- Dodání zásadně bez ochranné fólie.
- Dodávky přířezů nejsou možné.
- U dodatečně zhotovených produktů se mohou vyskytnout barevné odchylky.
- U nesymetrické struktury není žádná záruka na protahování.
- Paralelní pokládka motivů k okraji nosné desky není z výrobně-technických důvodů možná.
- 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.
- Z výrobně-technických důvodů se mohou vyskytnout malé barevné odchylky probarveného středového materiálu.
- Vezměte v úvahu, že lamináty s digitálním potiskem jsou s ohledem na své materiálové složení trochu tvrdší a křehčí než klasické lamináty.
- Dekoratívni 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.

© Copyright 2019 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 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 popsanych 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.