

List technických údajů

Duropal XTerior compact - oboustranné lakování

Kompaktní vysokotlaký laminát pro venkovní použití ve standardní kvalitě podle EN 438-6:EDS / intenzivní dekory podle EN 438-6:EGS. S homogenním černě probarveným jádrem a oboustranným dekorativním akrylovým lakováním.

Aplikace



Vnější použití

Vlastnosti



Různé dekory a/nebo struktury



Snadná údržba



Anti-fingerprint



Anti-graffiti



Odolný vůči UV záření



Odolné proti povětrnostním vlivům



Odolné proti vlhkosti / pevnost za vlhka



Odolný proti nárazu



Jednoduché ke zpracování

Certifikáty



Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	6	8	10	12	13	mm	
Tolerance tloušťky	± 0,4	± 0,5	± 0,5	± 0,6	± 0,6	mm	EN 438-2
Tolerance délky			+ 10			mm	EN 438-2
Tolerance šířky			+ 10			mm	EN 438-2
Vady v povrchu			max. 2 ¹⁾ max. 20 ²⁾			mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-6
Vadná hrana			max. 3			mm	EN 438-6
Rovnost hran			max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Pravoúhlost			max. 1,5			mm/m	EN 438-2
Rovnost	max. 5	max. 5	max. 3	max. 3	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
Ukotvení upevňovacích prvků (plocha)	min. 2.000	min. 3.000	min. 4.000	min. 4.000	min. 4.000	N	EN 438-7
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (podélná)			max. 0,3			%	EN 438-2
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě (příčná)			max. 0,6			%	EN 438-2
Odolnost proti rychlé klimatické změně (vzhled)			min. 4			Úroveň	EN 438-2
Index pevnost v ohybu D _s			min. 0,8				EN 438-2
Index modulu v ohybu D _m			min. 0,8				EN 438-2

List technických údajů

Duropal XTerior compact - oboustranné lakování

Specifikace						Jednotka	Zkušební norma
Jmenovitá tloušťka	6	8	10	12	13	mm	
Odolnost proti vlhkosti (vzhled)			min. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾			Úroveň	EN 438-2
Odolnost proti vlhkosti (hmotnostní nárůst)			max. 5			%	EN 438-2
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem – průměr důlku			max. 10			mm	EN 438-2
odolnost proti nárazu koule s velkým průměrem – průměr důlku			min. 1.800			mm	EN 438-2
Odolnost proti umělým povětrnostním vlivům – 3 000 h (Kontrast)			min. 3			Šedá stupnice	EN 438-2
Odolnost proti umělým povětrnostním vlivům – 3000 h (vzhled)			min. 4			Úroveň	EN 438-2
odolnost akrylového lakování proti UV záření – 1500 h (Kontrast)			min. 3			Šedá stupnice	EN 438-2
odolnost akrylového lakování proti UV záření – 1500 h (vzhled)			min. 4			Úroveň	EN 438-2
tepelná vodivost			cca 0,3			W/(mK)	EN 438-7
Reakce na oheň			normálně hořlavé				
Reakce na oheň (EU třída reakce)			D-s2,d0				EN 13501-1, CWFT podle 2003/593/EG

¹⁾ Nečistoty, skvrny a podobné povrchové vady

²⁾ Vlákna, chlupy a škrábance

³⁾ hrana

⁴⁾ Povrch

Další informace

Norma produktu	EN 438-6
Oblasti použití	Duropal XTerior compact splňuje nejvyšší požadavky na odolnost povrchu proti UV záření a pro svou vysokou mechanickou pevnost a zároveň širokou oblast využití se hodí optimálně pro venkovní prostředí, např. na fasádní obklady, zahradní nábytek, zástěny a paravany, střešní podhledy, komponenty na dětská hřiště a balkony. Obzvláště pak tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na robustnost, odolnost proti povětrnostním podmínkám a snadné čištění.
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.

List technických údajů

Duropal XTerior compact - oboustranné lakování

Zvláštnosti	• U intenzivních uni dekorů, zejména v červené barvě, může za určitých okolností dojít k vymývání barevného pigmentu. Je možné, že barevné pigmenty nejsou při impregnaci dekoračního papíru vázány pryskyřicí a impregnace je nanášena pouze přímo na povrchu. Při následném čištění lze pozorovat mírné zabarvení čistících hadříků. To platí zejména v případě použití čistících prostředků na bázi rozpouštědel. Nejedná se o vadu výrobku. • Z výrobně-technických důvodů se mohou vyskytnout malé barevné odchylky probarveného středového materiálu. • Doporučuje se používat výrobek, vzhledem k povrchovému lakování v kontinuálním toku, při dalším zpracování a montáži, s ohledem na směr výroby a dbát na barevnou a strukturální homogenitu použitých desek. • 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 přezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. • Duropal XTerior compact je opatřen zkosením hran na všech stranách. Před dalším zpracováním je obvykle nutné ořezávání.
Poznámka	• certifikací FSC nebo certifikací PEFC – K dostání na vyžádání. • FSC license code: FSC® C011773 • PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Poznámka k úpravám	• Zejména při použití na velkých plochách se doporučuje při další úpravě a montáži dávat pozor na stejnorodost barvy a struktury použitých desek a přezů a zpracovávat materiál s ohledem na směr výroby. • Možnost opracování nástroji osázenými tvrdými kovy na běžných strojích k opracování dřeva.
Barevná a povrchová shoda	• Dekor, struktura a opotřebení ovlivňují konečný vzhled produktu. • Vzhledem k různým výrobním technologickým specifickým pro daný výrobek dochází také k dekorativním/strukturním/nosným kombinacím díky kterým mohou 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 2026 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