

Technický list

EGGER Laminát s barevným jádrem



Popis materiálu

EGGER Laminát s barevným jádrem je dekorativní laminát na bázi vytvrzovatelné pryskyřice. Má vícevrstvou skladbu, je složen z dekorových papírů impregnovaných melaminovou pryskyřicí.

Oblasti využití

Aplikace v interiéru se střední až vyšší zátěží.

Laminát s barevným jádrem umožňuje aplikace bez viditelných nebo rušivých přechodů v oblasti hran a spojů. Pro nadstandardní řešení v interiérové výstavbě a při výrobě nábytku, např. v interiérech obchodů, při realizaci veletržních expozic, pro pracovní a stolové plochy, interiérové dveře.

Provedení produktu / Dostupnost

Laminát s barevným jádrem je součástí **EGGER Kolekce dekorativních materiálů**. Vybrané dekorové / strukturové kombinace a rozměry jsou k dispozici ze skladu od počtu 1 kusu dle dodacího pořádku. Laminát s barevným jádrem je dodáván výhradně ve formátech:

Standartní jmenovitá tloušťka	Standartní rozměr
0,80 mm	2.800 x 1.310 mm

Přehled výrobních možností

Jmenovitá tloušťka	0,80 mm
Maximální šířka	1.310 mm
Maximální délka	5.600 mm
Minimální délka	800 mm
Minimální množství	260 m ²

Další možnosti využití

EGGER Laminát s barevným jádrem je certifikován jako **MED (Marine Equipment Directive)**. MED kvalita potvrzená certifikáty Lloyd umožňuje používání laminátu při stavbě lodí.

Kvalitativní ukazatele / Technická data

Podle EN 438-9 se EGGER Laminát s barevným jádrem klasifikuje jako Laminát BTS. **BTS** se odvozuje z: Coloured core laminate, Ithin Laminate, Standard grade Laminát může být použit pro horizontální aplikace a není postformovatelný.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0,15
Délka a šířka ^b	EN 438-2	mm	+10/-0
Rovinnost ^a	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček (minimálně) Počáteční bod otěru	150
Odolnost proti poškrábání	N 438-2	Stupeň (minimálně) Hladké povrchové plochy Strukturované povrchové plochy	2 3
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Lesklé povrchové plochy Ostatní povrchové plochy	3 4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Lesklé povrchové plochy Ostatní povrchové plochy	3 4
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě	EN 438-2	% max. L ^a T ^b	0,80 1,40
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi (min.) Povrchová plocha Jádru	4 ^d 3 ^d

^a Za předpokladu, že lamináty jsou skladovány podle doporučených podmínek firmy EGGER.

^b Mezní odchylky pro přířezy je nutné dohodnout mezi firmou EGGER a kupujícím.

^d Ztmavnutí v důsledku vnějšího vlivu a/nebo fotochromie v důsledku šokového efektu zrychleného namáhání; obojí není žádným charakteristickým znakem při přirozeném namáhání

L^a = v podélném směru (nebo po směru vláken) průběhu vláken materiálu (obvykle směr nejdelšího rozměru desky laminátového výtlisku).

T^b = v příčném směru (příčně ke směru vláken) průběhu vláken materiálu (pravoúhle ke směru L).

Upozornění k aplikaci

Výsledný vjem barvy dekoru u laminátů je podstatně ovlivněn barvou jádra laminátu a barvou nosné desky. Barevné jádro může vést k odchylce v barvě, a proto nelze zaručit stoprocentní barevnou shodu mezi materiály Eurodekor a EGGER Laminát.

Skladování / Zpracování

Informace ke skladování a zpracování naleznete v Pokynech pro zpracování EGGER Lamináty.

Doporučení pro údržbu a čištění

EGGER Laminát s barevným jádrem nevyžaduje v důsledku své odolné, hygienické a neprodyšné povrchové plochy žádnou zvláštní péči. Povrch se v zásadě lehce čistí, což platí rovněž pro strukturované povrchy. Je nutno dbát, aby k čištění nebyla použita sanitární nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, jelikož ty mohou způsobit změnu lesku a poškrábání.

Podrobné informace naleznete v prospektu „Doporučení k čištění a pokyny k používání EGGER Laminátů“.

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- "Pokyny ke zpracování EGGER Laminátů"
- Technický list "EGGER Laminát s ochrannou fólií"
- Technický list "EGGER Laminát - povrchová plocha s vysokým leskem - HG"
- Technický list „Chemická odolnost EGGER Laminátů“
- Technický list "Čištění a doporučení k používání EGGER Laminátů“

Předběžná doložka:

Tento technický list byl zpracován podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají našemu současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a omyly nemůžeme převzít žádnou záruku. Navíc může vlivem dalšího kontinuálního vývoje EGGER Laminátů, jakož i změn norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Obsah tohoto technického listu proto neslouží ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.