

Technický list

EGGER Lamináty PerfectSense® Premium Gloss s barevným jádrem



Popis produktu

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem jsou dekorativní lamináty s UV lakem. Mají vícevrstvou strukturu a skládají se z několika impregnovaných dekoračních papírů a lesklého lakovaného povrchu.

Označení: EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem
 Typ materiálu: **BTS** (Coloured core layer laminate, Thin laminate < 2 mm, Standard grade) v souladu s normou EN 438-9
 Použití: svislé povrchy nebo lehce namáhané vodorovné povrchy, např. horní desky nábytku

Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem jsou součástí **EGGER Kolečce dekorativních materiálů** v nominální tloušťce 0.80 mm. Jsou dostupné ve vybraných dekorech skladem a v množství po jednom kusu podle dodacích listů specifických pro danou zemi. Další dekory se vyrábějí s minimálním objednacím množstvím 260 m² konkrétní variant a vždy na zakázku - viz kapitola „Forma dodání“.

Technická data

Lamináty s povrchovou vrstvou na bázi laku nejsou dodnes popsány ve výrobní normě EN 438. V souladu s normou EN 438-3 mohou být EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem klasifikovány jako lamináty **BTS** (Coloured core layer laminate, Thin laminate < 2 mm, Standard grade).

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti otěru povrchu*	EN 438-2	Stupeň Výchozí bod	≥ 150
Odolnost proti poškrábání*	EN 438-2	Stupeň	≥ 4 ¹⁾
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0.15
Délka a šířka ²⁾	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Průhyb ³⁾	EN 438-2	mm/m (maximálně)	100
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Lesklý povrch	3
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Lesklý povrch	3

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Rozměrová stabilita při zvýšených teplotách	EN 438-2	% maximálně L ^a T ^b	0.80 1.40
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světlostálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi Povrch Jádro	4 ⁴⁾ 3 ⁴⁾

* Vlastnost je důležitá pro klasifikaci typu materiálu.

¹⁾ ≥ 90 % zřetelně viditelný souvislý dvojitý kruh škrábanců.

²⁾ Tolerance pro formáty řezané na míru musí být dohodnuty mezi společností EGGER a kupujícím.

³⁾ Za předpokladu, že je laminát skladován způsobem a za podmínek doporučených společností EGGER.

⁴⁾ Vnější ztmavnutí a/nebo fotochromismus jsou způsobeny nárazovým efektem zrychlené expozice; nejsou charakteristické pro přirozenou expozici.

L^a = v podélném směru vláknitého deskového materiálu (obvykle ve směru nejdelšího rozměru laminátu).

T^b = v příčném podélném směru vláknitého deskového materiálu (v pravém úhlu ke směru L).

Forma dodání

Přehled možností dodání související s objednávkou:

Možnosti dodání pro EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem	
Povrchová struktura	PG
Jmenovitá tloušťka	0.80 mm
Maximální délka	4,100 mm; mřížka 50 mm
Minimální délka	800 mm; mřížka 50 mm
Standardní délka	2,464; 2,800; 3,050 a 4,100 mm
Maximální šířka	1,310 mm
Jednotlivá šířka	Na zakázku
Standardní šířka	950; 1,020; 1,245 a 1,310 mm
Minimální množství	260 m ²
Ochranná fólie	Standardně s ochrannou fólií

Technická poznámka k aplikaci

Vysoce lesklý povrch PerfectSense Premium Gloss je založen na UV laku s ochranou proti otiskům prstů. Lakový povrch nemá "žádnou strukturu", takže při mechanickém namáhání se mohou objevit známky opotřebení. U středně tmavých až tmavých Uni a potištěných dekorů jsou stopy používání patrnější než u světlých dekorů. Nejedná se o funkční závadu povrchu, ale pouze o vizuální poškození povrchu.

Mírné barevné odchylky u stejného produktu jsou možné v důsledku tolerancí použitých materiálů. Jednotlivé části, které se používají vedle sebe, by měly být zkontrolovány na barevnou jednotnost. Odchylka barvy a povrchu mezi referenčním vzorkem EGGER a zkušebním kusem zákazníka je dle normy EN 438 přípustná.

Vzhledem k odlišné výrobě jednotlivých produktů, se mohou také objevit barevné a povrchové rozdíly mezi různými produkty (např. laminované desky, laminát, hrany) se stejnou kombinací dekoru a povrchové struktury. Pro reálné znázornění barvy a struktury dekoru si objednejte příslušný vzorek.

Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem jsou opatřeny ochrannou fólií, která chrání povrch během přepravy a zpracování. Samolepicí ochranná fólie je určena na omezenou dobu, tj. musí být odstraněna ihned po zpracování laminátu, nejpozději však do 6 měsíců od data dodání. Teplotní odolnost ochranné fólie je přibližně 140 °C.

Podrobnější informace naleznete v technickém letáku „EGGER Lamináty s ochrannou fólií“.

Doporučení pro péči a čištění

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem nevyžadují žádnou zvláštní péči díky svému odolnému a hygienickému povrchu s vysokou hustotou. Povrchy se obecně snadno čistí. To platí i pro strukturované povrchy. Nepoužívejte sanitární čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, protože použití takových čisticích prostředků může vést ke změně stupně lesku a/nebo poškrábání materiálu.

Podrobné informace naleznete v technickém listu „Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER“.

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v následujících dokumentech:

- Pokyny ke zpracování “Lamináty”
- Technický list “Lamináty Protitah”
- Technický list “Lamináty s ochrannou fólií”
- Technický list “Lamináty pro popisovací tabule”
- Technický list “Odolnost EGGER Laminátu vůči chemikáliím”
- Technický list “Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER”

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vypracován dle nejlepších vědomostí a s obzvláštní pečlivostí. Poskytované informace se zakládají na praktických zkušenostech, interních zkouškách a odrážejí naši současnou úroveň znalostí. Jsou určeny pouze pro informaci a nepředstavují záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho mohou vyplývat technické změny EGGER Laminátů PerfectSense Matt z neustálého dalšího vývoje, jakož i ze změn norem a právních předpisů. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky.