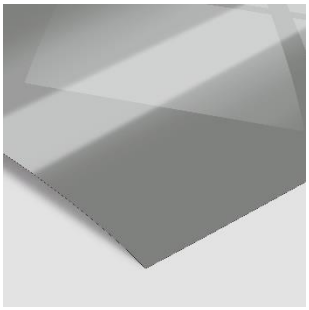
Revize: 06
Vydání: 02.07.2025

Technický list

EGGER Lamináty PerfectSense Gloss



Popis produktu

EGGER Lamináty PerfectSense Gloss jsou dekorativní lamináty s UV lakem. Mají vícevrstvou strukturu a skládají se z několika impregnovaných vrstev jádra, impregnovaného dekoračního papíru a lesklého lakovaného povrchu.

Označení:	EGGER Lamináty PerfectSense Gloss
Typ materiálu:	**HGS** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **S**tandard) v souladu s normou EN 438-3
Použití:	svislé povrchy nebo lehce namáhané vodorovné povrchy, např. horní desky nábytku

Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Gloss jsou součástí **EGGER Kolekce dekorativních materiálů** v nomininální tloušťce 0.80 mm. Jsou dostupné ve vybraných dekorech skladem a v množství po jednom kusu podle dodacího pořádku specifického pro danou zemi. Další dekory lze vyrobit na vyžádání a po schválení, s ohledem na minimální objednací množství 260 m² konkrétní varianty - 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 Gloss klasifikovány jako Lamináty **HGS** (Horizontal General-Purpose Standard).

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti otěru povrchu*	EN 438-2	Otáčky Výchozí bod	 ≥ 150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou*	EN 438-2	N Jmenovitá tloušťka 0.80 mm	 ≥ 20
Odolnost proti poškrábání*	EN 438-2	Stupeň	≥ 4[1)]
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0.10
Délka a šířka[)]	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0
Průhyb[)]	EN 438-2	mm/m (max.)	60

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
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
Rozměrová stabilita při zvýšených teplotách	EN 438-2	% max. L[a] T[b]	 0.55 1.05
Odolnost proti vlhkému teplu (100 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Lesklý povrch	 3
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	4 až 5

* 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.
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 Gloss	
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
Standartní šířka	950; 1,020; 1,245 a 1,310 mm
Minimální množství	260 m²
Ochranná fólie	Standardně s ochrannou fólií

Technická poznámka k aplikaci

Vysoce lesklý povrch PerfectSense Premium Gloss je založen na UV laku. 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 povrché rozdíly mezi různými produkty (např. dekorativní desky, laminát, hrany) se stejnou kombinací dekoru a povrchové struktury. Pro reálné znázornění barvy a struktury dekoru si objednejte příslušný vzorek.

Lamináty PerfectSense Gloss 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 Gloss 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 “EGGER Lamináty”
- Technický list “EGGER Lamináty protitahové”
- Technický list “EGGER Lamináty s ochrannou fólií”
- Technický list “EGGER 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 Gloss 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.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM