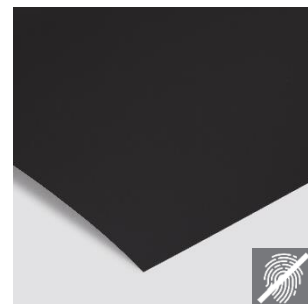


Technický list

EGGER Lamináty PerfectSense® Premium Matt



Popis materiálu

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

Označení: EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt
 Typ materiálu: **HGS** (Horizontal General-purpose Standard) v souladu s normou EN 438-3
 Použití: vodorovné povrchy s vysokým namáháním, např. kuchyňské pracovní desky

Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt jsou součástí **EGGER Kolekce dekorativních materiálů 24+** 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 varianty a na objednávku - 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 Matt klasifikovány jako Lamináty **HGS** (Horizontal General-Purpose Standard). To znamená, že laminát lze použít pro horizontální povrchy a že následný postforming není možný.

| 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 Jmenovitá tloušťka 0.60 mm | ≥ 20 ≥ 15 |
| Odolnost proti poškrábání* | EN 438-2 | Stupeň | ≥ 4 ¹⁾ |
| Tloušťka | EN 438-2 | mm | ± 0.10 |
| Délka ²⁾ a šířka ³⁾ | EN 438-2 | mm | + 10 / - 0 |
| Průhyb ⁴⁾ | EN 438-2 | mm/m (max.) | 60 |

| Vlastnost | Zkušební norma | Jednotka nebo vlastnost | Hodnota |
|---|----------------|---|--------------|
| Odolnost proti vodní páře | EN 438-2 | Stupeň (min.) | 4 |
| Odolnost proti suchému teplu (160 °C) | EN 438-2 | Stupeň (min.) | 4 |
| 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 (min.) | 4 |
| Odolnost proti skvrnám | EN 438-2 | Stupeň (min.) 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 délky platí pouze pro laminát dodávaný v deskách, nikoli pro role.

³⁾ Tolerance pro formáty řezané na míru musí být dohodnuty mezi společností EGGER a kupujícím.

⁴⁾ 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

Lamináty PerfectSense Premium Matt mohou být dodávány v rolích nebo řezané na míru, v závislosti na tloušťce laminátu.

Přehled možností dodání související s objednávkou:

| Možnosti dodání pro EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt | |
|--|--------------------------------|
| Povrchová struktura | PM |
| Jmenovitá tloušťka – formát desky | 0.60 a 0.80 mm |
| Jmenovitá tloušťka – formát role | 0.60 mm |
| Maximální délka – formát desky | 4,100 mm; mřížka 50 mm |
| Minimální délka – formát desky | 800 mm; mřížka 50 mm |
| Standardní délka | 2,464; 2,800; 3,050 a 4,100 mm |
| Délka role | 200 a 400 m |
| Maximální šířka | 1,310 mm |
| Jednotlivá šířka | Na zakázku |
| Standardní šířka | 950; 1,020; 1,245 a 1,310 mm |
| Průměr jádra | 150 mm |
| Minimální množství | 260 m ² |
| Ochranná fólie | Standardně s ochrannou fólií |

Technická poznámka k aplikaci

Vysoce matný povrch PerfectSense Premium Matt 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 Matt 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 70 °C.

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

Doporučení pro péči a čištění

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt 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. Přemašťovací prostředky, které se v některých případech používají v čisticích prostředcích na plasty, rovněž vedou ke změnám úrovně lesku a v zájmu zachování vlastností proti otiskům prstů musí být z povrchu beze zbytku odstraněny.

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.