

Technický list

EGGER Lamináty PerfectSense® Matt



Popis produktu

EGGER Lamináty PerfectSense Matt jsou dekorativní lamináty s UV lakem. Mají vícevrstvou strukturu a skládají se z vrstvy laku, impregnovaného dekoračního papíru a jedné nebo více impregnovaných nosných vrstev.

Označení: EGGER Lamináty PerfectSense Matt
 Typ materiálu: **VGS** (Vertical General-Purpose Standard) v souladu s normou EN 438-3
 Možnosti povrchu: Tři různé matné lakované povrchy s ochranou proti otiskům prstů: hladký
TM9 – PerfectSense Smoothtouch Matt a dva strukturované lakované povrchy
TM12 – PerfectSense Omnipore Matt and **TM22** – PerfectSense Deepskin Linear Matt.

Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Matt jsou součástí **EGGER Kolekce 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 objednáčím množstvím 260 m² konkrétní varianty a vždy na zakázku - viz kapitola „Forma dodání“.

Technická data

Lamináty s lakovaným povrchem nejsou v současné době popsány ani klasifikovány v normě EN 438. Podle normy EN 438-3 lze EGGER Lamináty PerfectSense Matt zařadit do standardní klasifikace **VGS** (Vertical General-Purpose Standard).

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti opotřebení povrchu*	EN 438-2	Počet otáček Počáteční bod otěru	≥ 150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou*	EN 438-2	N Jmenovitá tloušťka 0.80 mm Jmenovitá tloušťka 0.60 mm Jmenovitá tloušťka 0.40 mm	≥ 20 ≥ 15 < 15
Odolnost proti poškrábání*	EN 438-2	Stupeň (min.)	2
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0.10
Délka ¹⁾ a šířka ²⁾	EN 438-2	mm	+ 10 / - 0

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Průhyb ³⁾	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (min.)	4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.)	4
Stálost rozměrů při zvýšené teplotě	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.) Skupiny 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⁾ Tolerance délky platí pouze pro laminát dodávaný ve formátech, nikoliv pro role.

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 materiálu (kolmo ke směru L).

Forma dodání

Lamináty PerfectSense Matt je možné dodávat v rolích nebo nařezané na míru v závislosti na tloušťce laminátu.

Přehled možností dodání:

Možnosti EGGER Laminátů PerfectSense Matt	
Povrchové struktury	TM9; TM12 and TM22
Jmenovitá tloušťka – formáty	0.60 a 0.80 mm; 0.40 mm možné v případě TM9
Jmenovitá tloušťka – roke	0.60 mm; 0.40 mm možné v případě TM9
Maximální délka – formát	4,100 mm; mřížka 50 mm
Minimální délka - formát	800 mm; mřížka 50 mm
Standardní délka	2,464; 2,800; 3,050 a 4,100 mm
Délka roke	200 a 400 m
Maximální šířka	1,310 mm
Individuální šířka	Na vyžádání
Standardní šířka	950; 1,020; 1,245 a 1,310 mm
Průměr dutinky	150 mm
Minimální množství	260 m ²
Ochranná fólie	standardně s ochrannou fólií

Technická poznámka k aplikaci

Velmi matný povrch PerfectSense je založen na UV laku s ochranou proti otiskům prstů. Například povrch laku TM9 je „bez textury“, 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. Odchylna 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 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. Před následným zpracováním je nutné ochrannou fólii odstranit.

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

Doporučení pro péči a čištění

EGGER Lamináty PerfectSense 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. Lipidní aditiva, která se v některých případech používají v čisticích prostředcích na plasty, mohou rovněž vést ke změnám úrovně lesku a v zájmu zachování ochrany proti otiskům prstů musí být z povrchu beze zbytku odstraněny.

Podrobné informace naleznete v letáku „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 s ochrannou fólií“
- Technický list „EGGER protitahový Laminát - odolnost 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.