

## Technický list

### EGGER Lamináty PerfectSense® Premium Matt s barevným jádrem



### Popis produktu

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

Označení: EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt s barevným jádrem  
 Typ materiálu: **BTS** (Coloured Core layer laminate, Thin laminate < 2mm, Standard grade) v souladu s normou EN 438-9  
 Použití: vodorovné povrchy s vysokým namáháním, např. kuchyňské pracovní desky

### Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt s barevným jádrem 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 objednacím množstvím 260 m<sup>2</sup> konkrétní varianty a vždy na zakázku - viz kapitola „Forma dodání“.

### Technická data

Lamináty s lakovaným povrchem nejsou v současné době popsány ve výrobní normě EN 438. V souladu s normou EN 438-9 mohou být EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt s barevným jádrem klasifikovány jako Lamináty **BTS**. BTS je odvozeno od: Coloured core layer laminate, Thin laminate, Standard grade. To znamená, že laminát lze použít pro vodorovné aplikace bez požadavků na postformování.

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

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo funkce	Hodnota
Rozměrová stabilita při zvýšených teplotách	EN 438-2	% maximálně L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	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 <sup>4)</sup> 3 <sup>4)</sup>

\* Vlastnost je důležitá pro klasifikaci typu materiálu.

<sup>1)</sup> ≥ 90 % zřetelně viditelný souvislý dvojitý kruh škrábanců.

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

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

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

L<sup>a</sup> = v podélném směru vláknitého deskového materiálu (obvykle ve směru nejdelšího rozměru laminátu).

T<sup>b</sup> = 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 Matt s barevným jádrem	
Povrchová struktura	PM
Dekor	U9991 a W1101
Jmenovitá tloušťka – listový formulář	0.80 mm
Maximální délka – listový formulář	4,100 mm; mřížka 50 mm
Minimální délka – listový formulář	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
Průměr jádra	150 mm
Minimální množství	260 m <sup>2</sup>
Ochranná fólie	Standardně s ochrannou fólií

## Technická poznámka k aplikaci

Velmi matný povrch PerfectSense 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 potišťených 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 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 70°C.

Podrobné informace naleznete v technickém listu "EGGER Lamináty s ochrannou fólií".

## Doporučení pro péči a čištění

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Matt 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. Přemašťovací prostředky, které se v některých případech používají v čisticích prostředcích na plasty, také vedou ke změnám úrovně lesku a pro zachování ochrany 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.