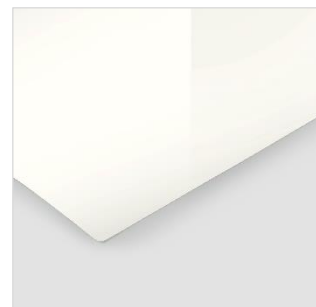


## Technický list

### EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barveným jádrem



### Popis materiálu

<b>Označení:</b>	EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barveným jádrem
<b>Popis produktu:</b>	dekorativní, UV - lakované lamináty
<b>Typ laminátu<sup>1)</sup>:</b>	<b>BTS</b> (Coloured core layer laminate)
<b>Jmenovitá tloušťka:</b>	0,80 mm - ve formátech
<b>Standartní rozměry:</b>	2.800 / 3.050 x 1.310 mm
<b>Maximální šířka:</b>	1.310 mm
<b>Standartní šířky:</b>	950, 1.020, 1.310 mm
<b>Maximální délka:</b>	4 100 mm
<b>Standartní délky:</b>	2.800, 3.050 a 4.100 mm
<b>Ochranná fólie:</b>	ano

<sup>1)</sup> Klasifikace BTS dle EN 438-9

### Dostupnost

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barveným jádrem jsou **EGGER Kolekce dekorativních materiálů**. Jsou v nabídce v provedení s dekorem W1001 Solid premiumově bílá a k dispozici ze skladu od počtu jednoho kusu, podle dodacího pořádku

### Technická data

Lamináty s povrchovou vrstvou na bázi laku nejsou dodnes popsány ve výrobní normě EN 438. S odvoláním na EN 438-9 mohou být EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem klasifikovány jako Laminát BTS. **BTS** je odvozeno z: Coloured core layer laminate, Thin Laminate, Standard grade. To znamená, že laminát je možno používat pro horizontální aplikace bez možnosti postformování.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0,15
Délka a šířka <sup>b</sup>	EN 438-2	mm	+10/-0
Rovinnost <sup>a</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	100
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček (minimálně)	150
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň	≥ 4
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	4

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	4
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě	EN 438-2	% max. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,80 1,40
Odolnost proti vlhkému teplu (100 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	4
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 Povrchová plocha Jádro	4 <sup>d</sup> 3 <sup>d</sup>
Mřížkový test	DIN EN ISO 2409	Mřížkový test-jmenovitá hodnota	0-1
Stupeň lesku (60°)	EN ISO 2813	GE	92 ± 5

<sup>a</sup> Za předpokladu, že lamináty se skladují za podmínek doporučených firmou EGGER.

<sup>b</sup> Mezní tolerance pro příjezy desek musí být dohodnuta mezi firmou EGGER a zákazníkem.

<sup>d</sup> Ztmavnutí v důsledku vnějšího vlivu a/nebo fotochromie v důsledku šokového efektu náhlého namáhání; obojí není charakteristickým znakem přirozeného namáhání

L<sup>a</sup> = v podélném směru (nebo po směru vláken) průběhu vláken materiálu (obvykle směr nejdelšího rozměru laminátu).

T<sup>b</sup> = v příčném směru (příčně ke směru vláken) průběhu vláken materiálu (pravouhle ke směru L).

## Upozornění k aplikaci

Vysoce lesklé povrchové plochy PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem jsou lakované UV - lakem. Lakované povrchové plochy nemají "žádné strukturování", proto po mechanickém namáhání mohou vzniknout stopy v podobě poškození. U středně tmavých až tmavých Uni a tištěných dekorů jsou stopy po používání patrnější než u světlých dekorů. Nejedná se však o funkční poškození povrchu, ale pouze o zhoršení vzhledu z hlediska vizuálního dojmu.

Povrch lakovaných laminátů PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem může vykazovat barevné odchylky vůči ostatním EGGER produktům. "Stoprocentní barevnou shodu mezi produkty Eurodekor a EGGER Lamináty není možno zaručit".

Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem jsou s ohledem na ochranu jejich povrchu během dopravy a zpracování opatřeny ochrannou fólií. Tuto fólii je třeba po zpracování laminátu neprodleně odstranit, nejpozději však 6 měsíců po termínu dodání. Teplotní stálost ochranné fólie se pohybuje okolo 140°C, proto je nutno respektovat následující lisovací parametry: teplota lisování 140°C při 1 minutě doby lisování.

Další podrobné informace naleznete v technickém listu "EGGER Laminát s ochrannou fólií".

## Doporučení pro údržbu a čištění

EGGER Lamináty PerfectSense Premium Gloss s barevným jádrem nevyžadují v důsledku své odolné a hygienicky neprodyšné povrchové ploše žádnou zvláštní péči. Povrchová plocha je všeobecně snadno udržovatelná. Je nutno dbát na to, aby se k čištění nepoužívala žádná sanitární čisticí nebo čistící prostředky s abrazivními složkami, protože takovéto prostředky způsobují změny lesku a/nebo poškrábání.

Podrobné informace naleznete v technickém listu "Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER"

## Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Pokyny ke zpracování EGGER Laminátů
- Technický list EGGER Laminát s ochrannou fólií
- Technický list Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER

### Předběžná doložka:

Tento Technický list byl vyhotoven podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají našemu současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a omyly nemůžeme převzít žádnou záruku. Navíc může vlivem dalšího kontinuálního vývoje EGGER Laminátů PerfectSense Premium Gloss s probarveným jádrem, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Obsah tohoto technického listu proto nemůže sloužit ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.