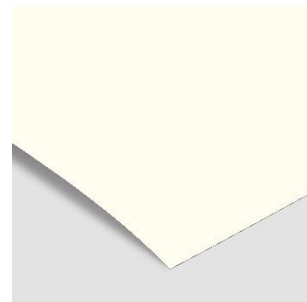


## Technický list

### EGGER protitahový laminát



EGGER protitahový laminát se používá na rubovou stranu laminátem potažených desek. Zajišťuje symetrickou skladbu bez tahového napětí.

### Dostupnost

Sortiment laminátů v **EGGER kolekci dekorativních materiálů** zahrnuje různé kvality laminátů v nominální tloušťce 0,80 mm. Lamináty se používají pro výrobu laminátem potažených desek na bázi dřevotřískových desek, MDF desek nebo alternativních nosných desek. Pro použití na zadní straně desek je k dispozici EGGER protitahový laminát s označením **GZW (Gegenzug Weiß - protitah bílý)** v následujících verzích:

- |                                 |                           |                             |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| ▪ protitah bílý (GZW)           | Povrchová struktura: SM   | Jmenovitá tloušťka: 0,80 mm |
| ▪ protitah bílý XL (GZW XL)     | Povrchová struktura: ST37 | Jmenovitá tloušťka: 0,80 mm |
| ▪ protitah bílý role (GZW role) | Povrchová struktura: SM   | Jmenovitá tloušťka: 0,60 mm |

Protitahový laminát GZW (XL) v nominální tloušťce 0,80 mm je k dispozici skladem a v množství po jednom kuse dle nabídky dané země.

### Skladování / zpracování

#### Skladování

Pro skladování protitahových laminátů platí obvyklá pravidla: Skladujte v uzavřených a suchých prostorách, chráněných před vlhkostí, v původních obalech, na paletě, za běžných klimatických podmínek.

Pokud nejsou lamináty zpracovány přímo po otevření původního obalu, je třeba lamináty celoplošně překrýt deskou. Tato ochranná deska zajistí rovinnost laminátu.

#### Zpracování

Obecně je při výrobě laminátem potažených desek důležité zajistit symetrickou skladbu použitím správných vrstev. V závislosti na tloušťce podkladu a použití se používají stejné dekorativní lamináty nebo protitah bílý (nepohledová zadní strana). Zejména u tenkých podkladových nosných desek  $\leq 16$  mm zaručují lamináty se stejným dekorem na přední i zadní straně dokonalé vyrovnání tahu. Toto provedení označujeme za symetrickou skladbu.

Asymetrickou skladbou označujeme různé povrchové materiály nebo různé tloušťky laminátu na přední a zadní straně, což obecně způsobuje deformaci prvku a/nebo nerovinnost.

Kromě použitého podkladu může být rovinnost ovlivněna dalšími kritérii:

- Typ nosné desky (dřevotřískas, MDF deska, překližka atd.)
- Tloušťka nosné desky
- Zbytková vlhkost
- Množství nanášeného lepidla
- Velikost prvku
- Teplota lisování

Tloušťka a typ nosné desky jsou důležitými kritérii a obecně platí, že čím je nosná deska silnější, tím je rovinnost méně kritická. Nemaý vliv na rovinnost má také teplota lisování. Doporučuje se výroba při pokojové teplotě (cca 20 °C), tj. lisování za studena, protože výsledkem je laminátem potažená deska bez pnutí. Dobu lisování lze zkrátit zvýšením teploty – lisováním za tepla, což ale zvyšuje riziko pnutí. Zde je třeba dbát na správné chlazení a skladování lepených desek.

Časté důvody deformace laminátem potažených desek:

- tenká nosná deska
- velké rozměry prvku
- nedostatečná stabilizace nebo upevnění prvku
- jiný směr výroby laminátu na přední a zadní straně. Směr výroby lze poznat podle broušení na zadní straně laminátu.

Obecně je správné použití laminátů stejné jmenovité tloušťky. Před výrobou prvku se však doporučuje zkontrolovat výběr vhodného protitahu praktickou zkouškou. Za problémy při výrobě prvků s asymetrickou skladbou odpovídá zpracovatel.

## Doprava

EGGER protitahový laminát je možné dodávat ve formátech nebo v rolích

Přehled možností dodání:

Jmenovitá tloušťka – formáty	≥ 0,40 mm až 1,20 mm
Jmenovitá tloušťka – role	≥ 0,40 mm až 0,60 mm
Šířka	1 310 mm
Individuální šířka	na vyžádání
Maximální délka	5 600 mm
Minimální délka	800 mm
Délka role	200 a 400 m
Průměr dutinky	150 mm
Minimální množství	260 m <sup>2</sup>
Dekor	bílá (GZW), hnědá (GZB)
Povrchová struktura	SM

## Doporučení pro péči a čištění

EGGER protitahový laminát 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 letáku „Pokyny pro čištění a ošetřování výrobků EGGER“.

## Další dokumenty / Informace o produktu

Další informace naleznete v následujících dokumentech:

- Technický leták odolnost EGGER Laminátu vůči chemikáliím
- Technický leták „Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER“

### Předběžná doložka:

Tento technický list byl pečlivě vypracován podle našich nejlepších znalostí. 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 balancerů EGGER Laminát 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.