

# Technický list

## EGGER Lamináty



## Popis materiálu

EGGER Lamináty jsou dekorativní lamináty na bázi vytvrzovatelných pryskyřic. Jsou to vícevrstvé konstrukce a skládají se z melaminovou pryskyřicí impregnovaného dekoračního papíru a jednoho nebo více jádrových, natronsulfátových papírů impregnovaných fenolovou pryskyřicí, které se pod vysokým tlakem a za tepla vzájemně slisují.

## Oblasti využití

Aplikace v interiéru se střední až vyšší zátěží. Laminát se používá například pro potažení pracovních desek, čelních ploch nábytku, okenních parapet, dveří, stoly, zádových desek a dekorativních obložení stěn.

## Provedení produktu / Dostupnost

Laminát je součástí EGGER Kolekce **dekorativních materiálů**. Vybrané kombinace dekor/struktura a rozměry jsou dostupné ze skladu od jednoho kus, dle dodacích pořádků specifických pro danou zemi.

Standardní jmenovité tloušťky	Standardní rozměry
0,80 mm	2.800 x 1.310 mm
0,80 mm	2.150 x 1.020 / 950 mm *
0,60 mm	variabilní délky od 2.000 do 5.610 x 1.310 *

\* vybrané kombinace dekor/struktura

## Přehled našich zakázkových dodacích podmínek.

V závislosti na jmenovité tloušťce je možno laminát dodávat ve formátech a/nebo jako zboží v rolích.

Jmenovité tloušťkové spektrum formátového zboží	0,40 až 1,20 mm
Jmenovité tloušťkové spektrum zboží v rolích	0,40 až 0,60 mm
Maximální šířka	1.310 mm
Maximální délka	5.600 mm
Minimální délka	800 mm
Délka role	200 und 400 m
Průměr jádra	150 mm
Individuální šířky	dle poptávky
Minimální množství	260 m <sup>2</sup>

## Další možnosti využití

EGGER Laminát ve jmenovitých tloušťkách 0,60 a 0,80 mm je certifikován jako **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective). MED-kvalita, stvrzená Lloyd certifikáty, umožňuje použití laminátu při stavbě lodí.

## Kvalitativní ukazatele/Technická data

Podle EN 438-3:2016 je EGGER Laminát klasifikován jako laminát **HGP** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **P**ostforming). To znamená, že laminát se může být použit pro horizontální aplikace s požadavky na postformování.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0,10 jmenovitá tloušťka ≤ 0,80 mm ± 0,15 jmenovitá tloušťka ≥ 1,00 mm
Délka <sup>1)</sup> a šířka <sup>b)</sup>	EN 438-2	mm	+10/-0
Rovinatost <sup>a)</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Odolnost proti otěru povrchové plochy	EN 438-2	Počet otáček (min.) Počáteční bod otěru	150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2	N (min)	V závislosti na jmenovité tloušťce: 1.00 - 1.20 mm jmenovitá tloušťka ≥ 25 0.60 - 0.80 mm jmenovitá tloušťka ≥ 20 0.40 mm jmenovitá tloušťka ≥ 15
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň (min.) Hladké povrchové plochy Strukturované povrchové plochy	2 3
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (min.) Lesklé povrchové plochy Ostatní povrchové plochy	3 4
Odolnost proti suchému horku (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.) Lesklé povrchové plochy Ostatní povrchové plochy	3 4
Rozměrová stálost při zvýšené teplotě	EN 438-2	% max. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Odolnost proti vlhkému horku (100 °C)	EN 438-2	Stupeň (min.) Lesklé povrchové plochy Ostatní povrchové plochy	3 4
Odolnost proti tvorbě skvrn	EN 438-2	Stupeň (min.) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 až 5
Dodatečná tvarovatelnost	EN 438-2	mm (radius) L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	≤ 10 x jmenovitá tloušťka laminátu ≤ 20 x jmenovitá tloušťka laminátu

<sup>1)</sup> Délková tolerance neplatí u zboží dodávaného v rolích.

<sup>2)</sup> Za předpokladu, že se lamináty jsou skladovány za podmínek doporučených firmou EGGER.

<sup>3)</sup> Mezní odchylky pro přířezy je nutné dohodnout mezi firmou EGGER a kupujícím.

L<sup>3</sup> = v podélném směru (nebo po směru vláken) průběhu vláken materiálu (obvykle směr nejdelšího rozměru desky laminátové desky).

T<sup>3</sup> = v příčném směru (příčně ke směru vláken) průběhu vláken materiálu (pravoúhle ke směru L).

L<sup>3</sup> = osa ohybu paralelně se směrem průběhu vláken materiálu (obvykle paralelně se směrem broušení)

T<sup>3</sup> = osa ohybu pravoúhle ke směru vláken materiálu.

Lamináty s vysokým leskem povrchové plochy se klasifikují jako HGS a lamináty s perlmutovým dekorem jako ATP.

## Skladování / Zpracování

Informace ke skladování a zpracování naleznete v "Pokynech ke zpracování EGGER Laminátů"

## Doporučení pro údržbu a čištění

EGGER Lamináty nevyžadují v důsledku svých odolných a hygienických, neprodyšných povrchových ploch žádnou zvláštní péči. Povrchové plochy se v zásadě lehce čistí, což platí rovněž pro strukturované povrchy. Je nutno dbát, aby k čištění nebyla nepoužívána žádná sanitární čisticí prostředky nebo čisticí prostředky s abrazivními složkami, jelikož ty mohou způsobit změnu lesku a poškrábání.

Podrobné informace naleznete v letáku " Čištění a doporučení k používání EGGER Laminátů"

## Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v následně uvedených dokumentech:

- „Pokyny ke zpracování EGGER Laminátů“
- Technický list „EGGER Lamináty s perlmutovým dekorem“
- Technický list "EGGER Laminát s ochrannou fólií"
- Technický list "EGGER Laminát povrchová plocha s vysokým leskem - HG"
- Technický list „Chemická odolnost EGGER Laminátů“
- Technický list „Doporučení na čištění a používání EGGER Laminátů“

Předběžná doložka:

Tento technický list byl vytvořen podle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních testech a odpovídají našemu současnému stavu vědomostí. Slouží jako informace a nezahmují žádné ujištění o vlastnostech výrobků nebo jejich vhodnosti pro určité účely použití. Za chyby tisku, norem a omyly nemůžeme převzít žádnou odpovědnost. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje EGGER Laminátů, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplynout technické změny. Obsah tohoto technického listu proto nemůže sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. V zásadě platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.