

Management kvality ISO 9001

 Kódování: TD XL CZ  
 Revize: 06  
 Vydání: 20.05.2021  
 Strana: 1 z 3

## Technický list

### EGGER Laminát XL



### Popis materiálu

EGGER Laminát XL je dekorativní laminát na bázi vytvrzovatelných pryskyřic. Laminát má vícevrstvou skladbu, skládá se z dekorového papíru impregnovaného melaminovou pryskyřicí a z několika jádrových vrstev impregnovaných fenolovou pryskyřicí.

Typ materiálu: HGS (Horizontal General-purpose Standard)  
 Standardní rozměr: 2.790 x 2.060  
 Nominální tloušťka: 0,80 mm

### Dostupnost

EGGER Lamináty XL jsou součástí EGGER kolekce dekorativních materiálů. Jsou dostupné ve vybraných kombinacích dekoru a struktur od 1 ks ze skladu.

### Další možnosti využití

EGGER Laminát XL je certifikován jako **MED (Marine Equipment Directive)**. MED kvalita potvrzená certifikáty Lloyd umožňuje používání laminátu při stavbě lodí. Kvalitu MED lze identifikovat podle „značky shody“ (značka kola) vytištěné na zadní straně laminátu a umožňuje jeho použití při stavbě lodí. Projektanti potřebují k prokázání kvality výrobku certifikáty "ES certifikát shody - modul D", "ES certifikát o přezkoušení typu - modul B" a "certifikát požárního schválení". Výrobci vyžadují v případě objednávky „Prohlášení o shodě“. Prohlášení o shodě je nutné vyžádat od společnosti EGGER s objednávkou laminátu. Číslo výrobní objednávky a číslo objednávky jsou uvedeny v prohlášení o shodě.

### Kvalitativní ukazatele / Technická data

S ohledem na EN 438-3 jsou Lamináty XL klasifikovány jako HGS (Horizontal General-purpose Standard). To znamená, že lamináty mohou být použity pro horizontální aplikace a nejsou posformovatelné.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Tloušťka	EN 438-2	mm	± 0,10
Délka <sup>b)</sup>	EN 438-2	mm	+10/-0
Šířka <sup>b)</sup>	EN 438-2	mm	± 10
Rovinatost <sup>a)</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Odolnost proti otěru povrchu	EN 438-2	Počet otáček (minimálně) Počáteční bod otěru	150
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2	N (minimálně)	≥ 20

Management kvality ISO 9001

Kódování: TD XL CZ  
 Revize: 06  
 Vydání: 20.05.2021  
 Strana: 2 z 3

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Strukturované povrchy	3
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Strukturované povrchy	4
Odolnost proti suchému teplu (160 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Strukturované povrchy	4
Odolnost proti vlhkému teplu (100 °C)	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Strukturované povrchy	4
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Stupeň (minimálně) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 až 5

<sup>a</sup> Za předpokladu, že lamináty jsou skladovány podle firmou EGGER doporučených podmínek.

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

## Chování při hoření

Za účelem omezení zbytečných testů mohou být stavební materiály se známým chováním při hoření a definovanými materiálovými vlastnostmi klasifikovány bez doplňujících testů (CWFT – Classification without further testing). Podle EN 438- 7 mohou být desky na bázi dřeva potažené EGGER Laminátem, za podmínek uvedených v následující tabulce, podle EN13501-1 klasifikovány jako D-s2,d0.

Výrobek	Podrobnosti k výrobku	Minimální hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	Minimální celková tloušťka [mm]	Třída EN 13501-1
Laminátem potažená deska s nosným materiálem na bázi dřeva	Laminátem potažené desky se skládají z laminátu podle EN 438-3 bez hoření omezujícího prostředku, který je oboustranně nalepen na hoření neutlumující nosnou desku na bázi dřeva s minimální tloušťkou 12 mm podle EN 13986, s použitím PVAc lepidla nebo horkem vytvrditelným lepidlem, nános 60 - 120 g/m <sup>2</sup> .	600 pro nosnou desku na bázi dřeva  1.350 pro laminát	12 mm nosná deska na bázi dřeva, oboustranně potažená laminátem ≥ 0,5 mm	D-s2,d0

## Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- "Pokyny ke zpracování EGGER Laminátů"
- Technický list „Chemická odolnost EGGER Laminátů“
- Technický list "Čištění a doporučení k používání EGGER Laminátů"

Management kvality ISO 9001

Kódování: TD XL CZ  
Revize: 06  
Vydání: 20.05.2021  
Strana: 3 z 3

Předběžná doložka:

Tento technický list byl zpracován 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 Laminátu, jakož i změn norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Obsah tohoto technického listu proto neslouží ani jako návod k použití, ani jako právně závazný podklad. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.