

## Technický list

### EGGER Laminát Micro



### Popis materiálu

EGGER Laminát Micro je dekorativní laminát na bázi vytvrzovatelných pryskyřic. Je vícevrstvě konstruován a skládá se z jednoho impregnovaného dekorového papíru a zadní strany přizpůsobené k lepení.

Označení: EGGER Laminát Micro  
 Typ materiálu: P (Postforming) dle EN 438-3  
 Použití: Potahování / obalování například dveřních elementů

### Dostupnost

EGGER Laminát Micro je nabízen v dekorech **EGGER Kolekce dekorativních materiálů** a **EGGER Průmyslové kolekce**. Výroba s minimálním objednacím množstvím 260 m<sup>2</sup> od jedné varianty je výhradně na objednávku - viz odstavec "Forma dodávky"

### Technická data

Dle EN 438-3 se EGGER Lamináty Micro mohou být klasifikovány jako Laminát typ **P (Postforming)**.

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti otěru povrchové plochy	EN 438-2	Počet otáček (minimálně) Počáteční bod otěru Tišťené dekory bez overlaye Tišťené dekory s overlayem	< 50 ≥ 150
Odolnost proti poškrábání	N 438-2	Stupeň (minimálně) Hladké povrchové plochy Strukturované povrchové plochy	2 3
Tloušťka	EN 438-2	mm	+ 0,10 / - 0,05
Šířka	EN 438-2	mm	+ 5 / - 0
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	4
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>	0,75 1,25

Revize: 04  
Vydání: 14.02.2023

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
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	4 až 5
Dodatečná tvarovatelnost	EN 438-2	mm (radius) L <sup>a</sup>	≥ 3

L<sup>a</sup> = v podélném směru (nebo ve směru vláken) průběhu materiálových vláken (obvykle ve směru nejdelšího rozměru desky laminátu).

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

L<sup>a</sup> = Osa ohybu paralelně se směrem průběhu materiálových vláken (obvykle paralelně se směrem brusu).

## Forma dodávky

Laminát Micro je dodáván výhradně jako zboží v rolích.

Naše možnosti dodávek na zakázku v přehledu:

Možnosti EGGER Lamináty Mikro	
Spektrum jmenovitých tloušťek	0,15 a 0,20 mm
Délka v roli	200, 400 a 600 m
Maximální šířka	1 300 mm
individuální šířka	na zakázku 10 mm rastr
Vnitřní průměr role	150 mm
Minimální množství	260 m <sup>2</sup>

## Technické upozornění

Z důvodu tolerancí u používaných vstupních materiálů jsou mírné barevné odchylky u stejného produktu možné. Dílce, které mají být použity vedle sebe, by proto měly být posouzeny na barevnou shodnost. Malá odchylka barvy a povrchové plochy mezi referenčním vzorkem firmy EGGER a zkušebním vzorkem zákazníka je podle EN 438 přípustná.

Podmíněno různým, dle typu výrobku specifickými výrobními postupy, může mezi různými produkty (např. laminovaná deska, laminát, hrana )při stejné kombinaci dekor-struktura rovněž docházet k rozdílu u barev a povrchů. K závaznému výběru je možno objednat dekorové vzorky v požadovaném výrobním provedení.

Pro úspěšné zpracování je nezbytné dodržovat pokyny ke zpracování "EGGER Lamináty Micro. Tyto pokyny ke zpracování obsahují mimo jiné též informace ke skladování a manipulaci.

## Doporučení pro údržbu a čištění

EGGER Lamináty Micro nevyžadují v důsledku svých odolných a hygienických, nepropustných povrchových ploch žádné zvláštní ošetřování. Povrch se všeobecně snadno čistí. To platí také pro strukturované povrchy. Je nutno dbát na to, aby se k čištění nepoužívala žádná sanitární čisticí prostředky nebo čistící prostředky s odírajícími složkami, protože taková čisticí prostředky způsobují změny lesku a poškrábání.

Podrobné informace naleznete v Technickém listu "Pokyny pro čištění a ošetřování výrobků EGGER".

## Průvodní dokumenty / Produktové informace

Další informace naleznete v níže uvedených dokumentech:

- Pokyny ke zpracování "EGGER Lamináty Micro"
- Technický list "EGGER Lamináty s perlmutovým dekorem"
- Technický list " Odolnost EGGER Laminátů chemikáliím"
- Technický list "Pokyny pro čištění a ošetřování výrobků EGGER"

### 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 kontinuálního dalšího vývoje EGGER Lamináty Micro, jakož i s ohledem na změny 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.