

Technický list

EGGER Laminát s perlmutovým dekorem



EGGER Laminát s perlmutovým dekorem je dekorativní laminát na bázi vytvrzovatelných pryskyřic. Je vícevrstvě konstruován a skládá se z několika fenolovou pryskyřicí impregnovaných jádrových vrstev a jednoho impregnovaného dekorativním dekorovým papírem s podílem perlmutu.

Dostupnost

V **EGGER Kolekci dekorativních materiálů** jsou vybrané laminátové dekory označeny symbolem "jen pro vertikální aplikaci – perlmutový dekor". U následujících laminátů jsou použity dekorové papíry s celoplošným perlmutovým potiskem:

- F323 ST20
- F434 ST20
- F500 ST20
- F527 ST20
- F528 ST20

Technická data

EGGER Laminát s perlmutovým dekorem je klasifikován podle EN 438-8 jako typ **ATP** (Pearlescent **T**hin laminate < 2 mm **P**ostformable).

Vlastnost	Zkušební norma	Jednotka nebo vlastnost	Hodnota
Odolnost proti nárazu malou kuličkou	EN 438-2	N (minimálně)	≥ 15
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	2
Odolnost proti vodní páře	EN 438-2	Stupeň (minimálně)	3
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2	Stupeň (minimálnš) Skupina 1 a 2 Skupina 3	5 4
Světelná stálost (xenon-oblouková lampa)	EN 438-2	Míra šedi	4 ¹⁾

1) Ztmavnutí v důsledku vnějších vlivů a/nebo fotochromické efekty vznikají z šokového efektu náhlého umělého osvětlení a nejsou žádnými příznaky přirozeného osvětlení.

Technické upozornění

Norma hovoří v souvislosti s tímto použitým dekorovým papírem o „dekorativním papíru s efektem perleťového lesku“. Díky použitým perlmutovým pigmentům dochází v závislosti na dopadu světla a na pozorovacímu úhlu k odlišnému barevnému vjemu a světlému až tmavému, měňavému efektu, jež činí tyto dekory opticky zcela specifickými. Aby bylo docíleno optického působení perlmutových pigmentů, není použit žádný overlay. Z tohoto důvodu se v EN 438-8 neuvádí žádný požadavek na výrobek s ohledem ořez povrchové plochy. Mimo specifického optického vzhledu perlmutových dekorů jsou tyto v porovnání s běžnými dekory v každém ohledu hodnoceny jako kritičtější a choulostivější. Z tohoto důvodu se doporučují tyto lamináty **jen pro použití ve vertikálních aplikacích**.

Doporučení pro údržbu a čištění

EGGER Laminát s perlmutovým dekorem nevyžaduje v důsledku svých odolných a hygienických, neprodyšných povrchových ploch žádnou zvláštní péči. Nechají se všeobecně snadno čistit. To platí také pro strukturované povrchy. Je nutno dbát na to, aby se k čištění nepoužívala žádná sanitární čisticí prostředky nebo čistící prostředky s odírajíci složkami, protože taková čisticí prostředky způsobují změny lesku a 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 pro zpracování „EGGER Lamináty“
- Technický list "Odolnost EGGER Laminátů proti chemikáliím"
- Technický list "Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER"

Předběžná doložka:

Tento Technický list byl vyhotoven dle nejlepšího vědomí a se zvláštní pečlivostí. Údaje se zakládají na zkušenostech z praxe a na vlastních testech a odpovídají současnému stavu našich 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 s perlmutovým dekorem, jakož i s ohledem na změny norem a dokumentů veřejného práva docházet k technickým změnám. Proto nemůže obsah tohoto technického listu sloužit ani jako návod na použití, ani jako právně závazný podklad. V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.