


## Ulotka techniczna

### Laminaty perłowe EGGER



Niektóre dekory laminowane z kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER są oznaczone specjalną ikoną: . Ikona ta oznacza: „Tylko do użytku pionowego — dekor perłowy” Te laminaty są produkowane w całości z perłowego papieru lub mają specjalną strukturę powierzchni.

Laminaty perłowe EGGER są dekoracyjnymi laminatami na bazie żywicy utwardzalnej. Zgodnie z EN 438-8:2009 laminaty perłowe EGGER są klasyfikowane jako typ **ATP** (Pearlescent **T**hin Laminat < 2 mm **P**ostformable Grade). Laminat ma budowę wielowarstwową, składa się on z kilku warstw środkowych impregnowanych żywicą fenolową oraz perłowego papieru dekoracyjnego impregnowanego melaminą. Perłowe dekory laminowane są dekorami ozdobnymi, których powierzchnie zostały wzbogacone perłowymi pigmentami w celu stworzenia naturalnego perłowego połysku. Perłowe pigmenty tworzą przyciągający wzrok opalizujący efekt, dodając optycznej głębi dekorowi, uzupełnionej przez iluzję zmieniających się kolorów w zależności od oświetlenia i kąta jego padania.

Charakterystyczny specjalny efekt optyczny perłowych dekorów oznacza także, że są muszą być określone jako bardziej krytyczne i bardziej podatne w każdym aspekcie niż konwencjonalne dekory. Z tego powodu norma EN 438-8:2009 nie określa żadnych wymogów odnoszących się do ścierania powierzchni, a więc **poziome zastosowanie nie jest zalecane**. To zalecenie jest oparte na praktyce i spowodowało wprowadzenie poprawek do normy. Należy także zauważyć, że zastosowanie warstwy overlay spowoduje utratę specjalnego efektu optycznego dekoru perłowego.

### Kolekcja materiałów dekoracyjnych EGGER — laminaty perłowe

- H1107
- F447
- F477
- F478
- F501
- F503
- F509
- F549
- F570
- F571
- F672
- F673
- F784

## Cechy jakościowe / dane techniczne

Zgodnie z EN 438-8:2009 laminaty perlowe EGGER są klasyfikowane jako typ **ATP** (Pearlescent Thin Laminate < 2 mm Postformable) i są zgodne z następującymi wymogami:

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Odporność na uderzenie kulką o małej średnicy	EN 438-2:2016	N (min)	≥ 15
Odporność na zarysowania	EN 438-2:2016	Ocena (min)	2
Odporność na parę wodną	EN 438-2:2016	Ocena (min.)	3
Odporność na plamy	EN 438-2:2016	Ocena (min.)	5 4
		Grupy 1 i 2	
		Grupa 3	
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	EN 438-2:2016	Skala szarości	4 <sup>c</sup>

<sup>c</sup> Nadmierne ciemnienie i/lub fotochromizm są spowodowane efektem wstrząsowym na skutek przyspieszonego narażenia i nie są cechami narażenia naturalnego.

**Uwaga:**

Dane techniczne zostały sporządzone zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Podane informacje są oparte na doświadczeniach praktycznych oraz badaniach przeprowadzonych we własnych laboratoriach i odzwierciedlają aktualny stan wiedzy. Dokumentacja jest przeznaczona jedynie do celów informacyjnych i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani jego odpowiadności do określonych zastosowań. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, włączając błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju laminatów EGGER oraz zmian w normach i dokumentach prawnych. Informacji zawartych w niniejszej ulotce technicznej nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.