

**MORE FROM WOOD.**

Zarządzanie jakością ISO 9001

**E EGGER**

Kod: TL STSP EN

Wersja: 03


Zatwierdzono: 06.02.2020

Strona: 1 of 2

## Ulotka techniczna

Laminaty perłowe EGGER



W kolekcji dekoracyjnej EGGER, niektóre dekory są oznaczone specjalną ikoną: . Ikona ta oznacza: „Tylko do użytku pionowego – dekor perłowy”. Laminaty te są produkowane z użyciem papieru dekoracyjnego w pełni pokrytego perłowym pigmentem lub mają specjalną strukturę powierzchni.

Laminaty perłowe EGGER są dekoracyjnymi laminatami na bazie żywicy utwardzalnej. Zgodnie z EN 438-8 laminaty perłowe EGGER są klasyfikowane jako typ **ATP** (Pearlescent Thin Laminat < 2 mm Postformable Grade). Laminat ma budowę wielowarstwową, składa się on z kilku warstw papieru impregnowanego żywicą fenolową tworzących rdzeń laminatu oraz perłowego papieru dekoracyjnego impregnowanego żywicą melaminową. Perłowe dekory laminatu są dekorami ozdobnymi, których powierzchnie zostały wzbogacone perłowymi pigmentami w celu stworzenia naturalnego perłowego efektu. Pigmenty perłowe dają efektowny opalizujący efekt, dodając optycznej głębi wystrójowi, a dopełnieniem jest celowe złudzenie zmiany koloru zależne od światła i kąta

Charakterystyczny specjalny efekt optyczny perłowych dekorów oznacza również, że należy je zaklasyfikować jako bardziej krytyczne i bardziej wrażliwe w każdym aspekcie niż dekory konwencjonalne. Z tego powodu norma EN 438-8 nie określa żadnych wymogów dotyczących ścierania powierzchni, a więc **poziome zastosowanie nie jest zalecane**. To zalecenie opiera się na praktycznym doświadczeniu i spowodowało wprowadzenie poprawek do normy. Należy również zauważyć, że zastosowanie warstwy overlay doprowadziłoby do utraty specjalnych efektów optycznych dekoru perłowego.

### Kolekcja materiałów dekoracyjnych EGGER – laminaty perłowe

- F411
- F434
- F462
- F463
- F500
- F501
- F509
- F784

## Cechy jakościowe / dane techniczne:

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

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

Informacja o tymczasowości:

Powyższe dane techniczne zostały przygotowane w oparciu o najlepszą wiedzę i ze szczególną starannością. Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy w druku, błędy w normach i pomyłki. Ponadto wskutek ciągłego dalszego rozwoju produktu laminaty EGGER oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego następować mogą techniczne zmiany. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani jako prawnie wiążący dokument. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.