Wersja: 06
Data: 02.07.2025 r.

# Dane techniczne

## Laminaty PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER



## Opis

Laminaty PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER są laminatami dekoracyjnymi pokrytymi lakierem utwardzanym UV. Posiadają one wielowarstwową strukturę i składają się z kilku warstw impregnowanego papieru dekoracyjnego oraz posiadają lakierowaną powierzchnię z połyskiem.

| | |
|---|---|
| Opis: | Laminaty PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER |
| Typ materiału: | **BTS** (laminat warstwowy z rdzeniem barwionym w masie, laminat cienki <2 mm, klasa standardowa) zgodnie z normą EN 438-9 |
| Zastosowanie: | powierzchnie pionowe lub poziome poddawane niewielkim obciążeniom, np. górne płyty meblowe |

## Dostępność

Laminaty PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER o grubości nominalnej 0,80 mm są częścią **Kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER**. Są one dostępne od jednej sztuki z magazynu w wybranych dekorach, zgodnie programem dostaw obowiązującym w danym kraju. Pozostałe dekory mogą zostać wyprodukowane po akceptacji zapytania, uwzględniając minimalną ilość 260 m² w danym wariancie - patrz sekcja „Forma dostawy”.

## Dane techniczne

Laminaty z powierzchnią lakierowaną nie są opisywane ani klasyfikowane w normie EN 438. Zgodnie z normą EN 438-9 laminaty PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER można sklasyfikować jako standardowy laminat **BTS** (laminat warstwowy z rdzeniem barwionym w masie, laminat cienki <2 mm, klasa standardowa).

| Cecha jakościowa | Norma badania | Jednostka lub cecha | Wartość |
|---|---|---|---|
| Odporność na ścieranie powierzchni* | EN 438-2 | Obroty<br>Punkt początkowy | <br>≥150 |
| Odporność na zarysowania* | EN 438-2 | Stopień | ≥4[1)] |
| Grubość | EN 438-2 | mm | ±0,15 |
| Długość i szerokość[2)] | EN 438-2 | mm | +10 / -0 |
| Płaskość[3)] | EN 438-2 | mm/m (maks.) | 100 |
| Odporność na parę wodną | EN 438-2 | Ocena (min.)<br>powierzchni z połyskiem | <br>3 |
| Odporność na suche gorąco (160°C) | EN 438-2 | Ocena (min.)<br>powierzchni z połyskiem | <br>3 |

| Cecha jakościowa | Norma badania | Jednostka lub cecha | Wartość |
|---|---|---|---|
| Stabilność wymiarów w podwyższonych temperaturach | EN 438-2 | % maks.<br>L[a]<br>T[b] | <br>0,80<br>1,40 |
| Odporność na plamy | EN 438-2 | Ocena (min.)<br>Grupy 1 i 2<br>Grupa 3 | <br>5<br>4 |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) | EN 438-2 | Skala szarości<br>powierzchnia<br>rdzeń | <br>4[4)]<br>3[4)] |

* Właściwość jest istotna dla oznaczenia typu materiału.
[1)] wyraźnie widoczny ciągły podwójny okrąg zarysowań w ≥90%.
[2)] Tolerancje dla laminatów przycinanych na wymiar są uzgadniane pomiędzy firmą EGGER a nabywcą.
[3)] Jeżeli laminat jest przechowywany w sposób i w warunkach określonych w rekomendacjach firmy EGGER.
[4)] Nadmierna zmiana tonacji i/lub fotochromia jest wynikiem ekspozycji na zbyt intensywne naświetlenie i nie nosi znamion naturalnego narażenia.
L[a] = we wzdłużnym kierunku ułożenia włókien w laminacie (zwykle w kierunku najdłuższego wymiaru laminatu).
T[b] = w poprzek układu ułożenia włókien w laminacie (pod kątem prostym do kierunku L).

## Forma dostawy

Przegląd naszych opcji dostawy dotyczących zamówień:

| Opcje laminatów PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER | |
|---|---|
| Struktura | PG |
| Grubość nominalna | 0,80 mm |
| Maksymalna długość | 4100 mm; z odstopniowaniem co 50 mm |
| Minimalna długość | 800 mm; z odstopniowaniem co 50 mm |
| Standardowa długość | 2464; 2800; 3050 i 4100 mm |
| Maksymalna szerokość | 1310 mm |
| Standardowa szerokość | 950; 1020; 1245 i 1310 mm |
| Minimalna ilość | 260 m² |
| Folia ochronna | folia ochronna w standardzie |

## Nota dotycząca zastosowań technicznych

Powierzchnia PerfectSense Gloss EGGER jest wykończona lakierem utwardzanym UV. Lakierowana powierzchnia jest pozbawiona „struktury”, dlatego po poddaniu obciążeniom mechanicznym mogą wystąpić oznaki zużycia. W przypadku dekorów średnio ciemnych do ciemnych i z nadrukiem, ślady użytkowania łatwiej zauważyć niż w przypadku dekorów jasnych. Nie osłabia to cech funkcjonalnych powierzchni, a jedynie aspekt wizualny.

Możliwe są niewielkie różnice kolorów tych samych produktów ze względu na tolerancje użytych materiałów podstawowych. Dlatego elementy, które są używane obok siebie, należy sprawdzić pod kątem jednolitości kolorów. Zgodnie z normą EN 438, dopuszczalna jest różnica koloru i powierzchni między próbką wzorcową firmy EGGER a elementem testowym Klienta.
Ze względu na różnice w produkcji w zależności od produktu, mogą również wystąpić różnice w kolorze i powierzchni między różnymi produktami (np. płyta powlekana, laminat, obrzeża) z tą samą kombinacją dekoru i struktury. Aby dokładnie odwzorować kolor, należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu.

Laminaty PerfectSense Gloss EGGER z rdzeniem barwionym w masie są pokrywane folią ochronną w celu zabezpieczenia powierzchni na czas transportu i obróbki. Samoprzylepna folia ochronna jest przewidziana do stosowania przez określony czas, tzn. należy ją zdjąć natychmiast po obróbce laminatu, jednak nie później niż 6 miesięcy od daty dostawy. Odporność termiczna folii ochronnej to ok. 140°C.

Więcej szczegółowych informacji dostępnych jest w danych technicznych „Laminaty EGGER z folią ochronną".

## Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty PerfectSense Gloss EGGER z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER nie wymagają szczególnej pielęgnacji ze względu na swoją odporną, higieniczną i gęstą powierzchnię. Powierzchnie te są na ogół łatwe w czyszczeniu. Nie należy używać sanitarnych środków czyszczących i detergentów zawierających komponenty ścierne, ponieważ ich stosowanie może prowadzić do zmiany stopnia połysku i/lub powstania zadrapań na materiale.

Szczegółowe informacje na ten temat dostępne są w broszurze „Zalecenia dotyczące czyszczenia i pielęgnacji powierzchni produktów EGGER".

## Dokumenty dodatkowe / informacje o produkcie

Więcej informacji można znaleźć w dokumentach wymienionych poniżej:

- Instrukcja obróbki „Laminaty EGGER"
- Dane techniczne – „Stabilizatory laminatów EGGER"
- Dane techniczne – „Laminaty EGGER z folią ochronną"
- Dane techniczne – „Laminaty EGGER do tablic suchościeralnych"
- Dane techniczne – „Odporność laminatów EGGER na działanie środków chemicznych"
- Dane techniczne – „Zalecenia dotyczące czyszczenia i pielęgnacji powierzchni produktów EGGER"

**Dodatkowe informacje:**
Niniejsze dane techniczne zostały sporządzone zgodnie z posiadaną przez nas 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 potwierdzenia, że jest on odpowiedni do określonych zastosowań. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju laminatów PerfectSense Gloss z rdzeniem barwionym w masie EGGER oraz ze zmian w normach i dokumentach prawnych. Informacji zawartych w niniejszym arkuszu danych technicznych nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM