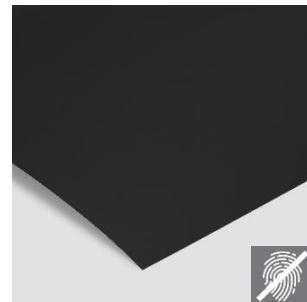


Dane techniczne

Laminaty EGGER PerfectSense® Premium Matt



Opis

Laminaty EGGER PerfectSense Premium Matt to dekoracyjne laminaty pokryte lakierem UV. Mają wielowarstwową budowę i składają się z kilku warstw impregnowanego rdzenia, impregnowanego papieru dekoracyjnego i super matowej powierzchni lakierowanej.

| | |
|----------------|---|
| Opis: | Laminaty EGGER PerfectSense Premium Matt |
| Typ materiału: | HGS (uniwersalny materiał standardowy do zastosowań poziomych, tj. H orizontal G eneral-purpose S tandard) zgodnie z normą EN 438-3 |
| Zastosowanie: | powierzchnie poziome poddawane dużym obciążeniom, np. kuchenne blaty robocze |

Dostępność

Laminaty EGGER PerfectSense Premium Matt są elementem **Kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER** o nominalnej grubości 0,80 mm. Są one dostępne w wybranych dekorach z magazynu i jako pojedyncze sztuki, zgodnie z listami dostaw dla poszczególnych krajów. Inne dekory mogą być wykonane na zamówienie i po akceptacji, przy czym minimalna wielkość zamówienia wynosi 260 m² dla pojedynczego dekoru – patrz sekcja „Forma dostawy”.

Dane techniczne

Laminaty z powierzchnią lakierowaną w tej chwili nie są opisywane ani klasyfikowane w normie EN 438. Zgodnie z normą EN 438-3 laminaty EGGER PerfectSense Premium Matt można przypisać do standardowej klasyfikacji **HGS** (**H**orizontal **G**eneral-Purpose **S**tandard). Oznacza to, że laminat ten może być stosowany w orientacji poziomej i nie może podlegać postformingowi.

| Właściwość | Norma testu | Jednostka lub cecha | Wartość |
|---|-------------|---|-------------------|
| Odporność na ścieranie powierzchni* | EN 438-2 | Obroty Punkt początkowy | ≥ 150 |
| Odporność na uderzenie kulką o małej średnicy* | EN 438-2 | N nominalna grubość 0,80 mm nominalna grubość 0,60 mm | ≥ 20 ≥ 15 |
| Odporność na zarysowania* | EN 438-2 | Stopień | ≥ 4 ¹⁾ |
| Grubość | EN 438-2 | mm | ±0,10 |
| Długość ²⁾ i szerokość ³⁾ | EN 438-2 | mm | +10 / -0 |
| Płaskość ⁴⁾ | EN 438-2 | mm/m (maks.) | 60 |

| Właściwość | Norma testu | Jednostka lub cecha | Wartość |
|---|-------------|---|--------------|
| Odporność na parę wodną | EN 438-2 | Ocena (min.) | 4 |
| Odporność na suche gorąco (160°C) | EN 438-2 | Ocena (min.) | 4 |
| Stabilność wymiarów w podwyższonych temperaturach | EN 438-2 | % maks. L ^a T ^b | 0,55 1,05 |
| Odporność na wilgotne gorąco (100°C) | EN 438-2 | Ocena (min.) | 4 |
| Odporność na plamy | EN 438-2 | Ocena (min.) Grupy 1 i 2 Grupa 3 | 5 4 |
| Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa) | EN 438-2 | Skala szarości | 4 do 5 |

* Właściwość jest istotna dla oznaczenia typu materiału.

¹⁾ Wyraźnie widoczny ciągły podwójny okrąg zarysowań w $\geq 90\%$.

²⁾ Wartość tolerancji dla długości odnosi się jedynie do laminatów dostarczanych w arkuszach, a nie w rolkach.

³⁾ Tolerancje dla paneli przycinanych na wymiar są uzgadniane pomiędzy firmą EGGER a nabywcą.

⁴⁾ Jeżeli laminat jest przechowywany w sposób i w warunkach określonych w rekomendacjach firmy EGGER.

L^a = we wzdlużnym kierunku materiału płyty włóknistej (zwykle w kierunku najdluższego wymiaru laminatu).

T^b = w poprzek układu materiału płyty włóknistej (pod kątem prostym do kierunku L).

Forma dostawy

Laminaty PerfectSense Premium Matt mogą być dostarczane w rolkach lub cięte na wymiar, w zależności od grubości laminatu. Przegląd naszych opcji dostawy dotyczących zamówień:

| Opcje laminatów EGGER PerfectSense Premium Matt | |
|---|--------------------------------|
| Struktura | PM |
| Grubość nominalna – arkusz | 0,60 i 0,80 mm |
| Grubość nominalna – rolka | 0,60 mm |
| Długość maksymalna – arkusz | 4100 mm; stopniowanie co 50 mm |
| Długość minimalna – arkusz | 800 mm; stopniowanie co 50 mm |
| Standardowa długość | 2464; 2800; 3050 i 4100 mm |
| Długość rolki | 200 i 400 m |
| Maksymalna szerokość | 1310 mm |
| Standardowa szerokość | 950; 1020; 1245 i 1310 mm |
| Średnica giłzy | 150 mm |
| Minimalna ilość | 260 m ² |
| Folia ochronna | folia ochronna w standardzie |

Nota dotycząca zastosowań technicznych

Powierzchnia wysoce matowego laminatu PerfectSense Premium Matt jest wykańczana lakierem UV z właściwościami zapobiegającymi pozostawianiu odcisków palców. Powierzchnia lakieru 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 Zleceniodawcy. 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) ze zgodnością dekoru i struktury. Aby dokładnie odwzorować kolor, należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu.

Laminaty PerfectSense Premium Matt mają folię ochronną zabezpieczającą powierzchnię podczas 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. 70°C.

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

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty EGGER PerfectSense Premium Matt nie wymagają specjalnej pielęgnacji ze względu na swoją wytrzymałą i higieniczną, gęstą powierzchnię. Powierzchnie te są na ogół łatwe w czyszczeniu. Nie należy używać sanitarnych środków czyszczących i detergentów zawierających komponenty ścierny, ponieważ ich stosowanie może prowadzić do zmiany stopnia połysku i/lub powstania zadrapań na materiale. Środki natłuszczające, stosowane na przykład w niektórych preparatach czyszczących do tworzyw sztucznych, także przyczyniają się do zmian stopnia połysku. W celu zachowania właściwości zapobiegających pozostawianiu odcisków palców należy je dokładnie usuwać z powierzchni.

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

Dokumenty dodatkowe / informacje o produkcji

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 suchościernych”
- 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 testach 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 jakiegokolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju Laminatów EGGER PerfectSense Premium Matt, a także ze zmian w normach i dokumentach prawa powszechnego. Informacji zawartych w niniejszym arkuszu danych technicznych nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.