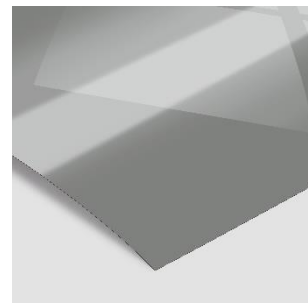


Dane techniczne

Laminaty PerfectSense Gloss EGGER



Opis

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

Opis: Laminaty PerfectSense Gloss EGGER
 Typ materiału: **HGS** (uniwersalny materiał w technologii postformingu do zastosowań poziomych) zgodnie z normą EN 438-3
 Zastosowanie: powierzchnie pionowe lub poziome poddawane niewielkim obciążeniom, np. górne płyty meblowe

Dostępność

Laminaty PerfectSense Gloss 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 wariantcie - patrz sekcja „Forma dostawy”.

Dane techniczne

Laminaty z powierzchnią lakierowaną nie są opisywane ani klasyfikowane w normie EN 438. Zgodnie z normą EN 438-3 laminat PerfectSense Gloss EGGER można sklasyfikować jako laminat standardowej klasy **HGS** (uniwersalny materiał w technologii postformingu do zastosowań poziomych).

Cecha jakościowa	Norma badania	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	≥20
Odporność na zarysowania*	EN 438-2	Stopień	≥4 ¹⁾
Grubość	EN 438-2	mm	±0,10
Długość i szerokość ²⁾	EN 438-2	mm	+10 / -0
Płaskość ³⁾	EN 438-2	mm/m (maks.)	60

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Odporność na parę wodną	EN 438-2	Ocena (min.) powierzchni z połyskiem	3
Odporność na suche gorąco (160°C)	EN 438-2	Ocena (min.) powierzchni z połyskiem	3
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.) powierzchni z połyskiem	3
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 ≥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.

L^a = we wzdużnym 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 GGER	
Struktura	PG
Grubość nominalna	0,80 mm
Maksymalna długość	4100 mm; z odstopniowaniem 50 mm
Minimalna długość	800 mm; z odstopniowaniem 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 m ²
Folia ochronna	folia ochronna w standardzie

Nota dotycząca zastosowań technicznych

Powierzchnia PerfectSense Gloss 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 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 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 ściernie, 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 suchościernalnych”
- 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 jakiegokolwiek błąd, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju laminatów PerfectSense Gloss 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.