Wersja: 03
Data: 14.07.2025

Dane techniczne

Laminaty PerfectSense Matt EGGER



Opis

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

Opis:	Laminaty PerfectSense Matt EGGER Laminaty PerfectSense Matt EGGER, trzy różne matowe powierzchnie lakierowane z właściwościami zapobiegającymi pozostawianiu odcisków palców PerfectSense Premium Matt – PM PerfectSense Omnipore Matt – TM12 PerfectSense Deepskin Linear Matt – TM22 Ponieważ właściwości lakierowanych powierzchni różnią się między sobą, należy wziąć pod uwagę rozróżnienie w zależności od rodzaju materiału i zastosowania
Lakierowana powierzchnia:	PerfectSense Premium Matt – **PM**
Typ materiału:	**HGS** (uniwersalny materiał standardowy do zastosowań poziomych, tj. Horizontal General-purpose Standard) zgodnie z normą EN 438-3
Zastosowanie:	Powierzchnie poziome poddawane dużym obciążeniom mechanicznym, np. kuchenne blaty robocze
Lakierowane powierzchnie:	PerfectSense Omnipore Matt – **TM12** PerfectSense Deepskin Linear Matt – **TM22**
Typ materiału:	**VGS** (uniwersalny materiał standardowy do zastosowań pionowych, tj. Vertical General-Purpose Standard) zgodnie z normą EN 438-3
Zastosowanie:	Tylko do zastosowań pionowych lub powierzchni poziomych o niskim obciążeniu mechanicznym

Dostępność

Laminaty PerfectSense Matt EGGER są częścią **Kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER.** Nominalna grubość laminatów w wariantach magazynowych to 0,80 mm. W wybranych dekorach są szybko dostępne z magazynu od 1 sztuki - zgodnie z programem dostaw obowiązującym w danym kraju. Inne dekory i grubości produkowane są na zapytanie, przy czym minimalna ilość zamówienia wynosi 260 m² w danej wersji – patrz sekcja „Forma dostawy”.

Wersja: 03
Data: 14.07.2025

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 PerfectSense Matt EGGER z lakierowanymi powierzchniami **PM** można przypisać do standardowej klasyfikacji **HGS** (uniwersalny materiał standardowy do zastosowań poziomych, tj.Horizontal General-Purpose Standard). Oznacza to, że laminat ten może być stosowany w orientacji poziomej i nie nadaje się do postformingu.

Lakierowane powierzchnie laminatów PerfectSense Matt EGGER **TM12** i **TM22** mogą być oznaczone jako **VGS** (uniwersalny materiał standardowy do zastosowań pionowych, tj.Vertical General-Purpose Standard) zgodnie z normą EN 438-3. Oznacza to, że laminat ten może być stosowany w orientacji pionowej i nie nadaje się do postformingu.

Właściwość	Norma testu	Jednostka lub cecha	PM	TM12 / TM22
Odporność na ścieranie powierzchni*	EN 438-2	Obroty Punkt początkowy	 ≥ 150	 ≥ 150
Odporność na uderzenie kulką o małej średnicy*	EN 438-2	N nominalna grubość 0,80 mm nominalna grubość 0,60 mm	 ≥ 20 ≥ 15	 ≥ 20 ≥ 15
Odporność na zarysowania*	EN 438-2	Stopień	≥ 4[1)]	2[1)]
Grubość	EN 438-2	mm	± 0,10	± 0,10
Długość[2)] i szerokość[3)]	EN 438-2	mm	+10 / -0	+10 / -0
Płaskość[4)]	EN 438-2	mm/m (maks.)	60	60
Odporność na parę wodną	EN 438-2	Ocena (min.)	4	4
Odporność na suche gorąco (160°C)	EN 438-2	Ocena (min.)	4	4
Stabilność wymiarów w podwyższonych temperaturach	EN 438-2	% maks. L[a] T[b]	 0,55 1,05	 0,55 1,05
Odporność na wilgotne gorąco (100°C)	EN 438-2	Ocena (min.)	4	4
Odporność na plamy	EN 438-2	Ocena (min.) Grupy 1 i 2 Grupa 3	 5 4	 5 4
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	EN 438-2	Skala szarości	4 do 5	4 do 5

* Właściwość jest istotna dla oznaczenia typu materiału.

1) Wyraźnie widoczny ciągły podwójny okrąg zarysowań w ≥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 wzdłużnym kierunku materiału płyty włóknistej (zwykle w kierunku najdłuższego wymiaru laminatu).

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

Forma dostawy

Laminaty PerfectSense 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 Matt	
Struktura	PM / TM12 / TM22
Grubość nominalna – arkusz	0,60 i 0,80 mm
Grubość nominalna – rolka	0.60 mm
Długość maksymalna – arkusz	4100 mm; z odstopniowaniem co 50 mm
Długość minimalna – arkusz	800 mm; z odstopniowaniem co 50 mm
Standardowa długość	2464; 2800; 3050 i 4100 mm
Długość rolki	200 i 400 m
Maksymalna szerokość	1,310 mm
Standardowa szerokość	950; 1020; 1245 i 1310 mm
Średnica gilzy	150 mm
Minimalna ilość poza kolekcją	260 m²
Folia ochronna	folia ochronna w standardzie

Nota dotycząca zastosowań technicznych

Powierzchnia wysoce matowego laminatu PerfectSense Matt jest wykańczana lakierem utwardzanym UV. Ma właściwości zapobiegające pozostawianiu odcisków palców. Powierzchnia lakieru PerfectSense Premium Matt - PM jest „bez struktury" i pomimo wysokiej odporności na zadrapania, pod wpływem obciążeń mechanicznych mogą pojawić się na niej 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.

Ze względu na tolerancje użytych materiałów podstawowych możliwe są niewielkie różnice kolorów tych samych produktów. Dlatego elementy, które są używane obok siebie, należy sprawdzić pod kątem jednolitości kolorów. Dopuszczalne różnice koloru i powierzchni między próbką wzorcową firmy EGGER a elementem testowym Zleceniodawcy opisane są w normie EN 438.
Ze względu na różnice w technologii wytwarzania, w zależności od produktu, mogą również wystąpić różnice w kolorze i powierzchni między różnymi produktami (np. płyty powlekane, laminaty, obrzeża). Aby dokładnie odwzorować kolor i odcień, należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu.

Laminaty PerfectSense Matt zabezpieczone są folią ochronną zabezpieczającą powierzchnię podczas transportu i przetwarzania. Samoprzylepna folia ochronna przewidziana jest 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".

Wersja: 03
Data: 14.07.2025

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty PerfectSense Matt EGGER nie wymagają specjalnej pielęgnacji dzięki wytrzymałej, higienicznej i gęstej powierzchni. 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. 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 produkcie

Więcej informacji można znaleźć w dokumentach wymienionych poniżej:

- Instrukcja obróbki „Laminaty EGGER”
- Dane techniczne „Laminat przeciwprężny EGGER”
- Dane techniczne „Laminaty z folią ochronną EGGER”
- Dane techniczne „Laminaty do tablic suchościeralnych EGGER ”
- 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 jakiekolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju laminatów PerfectSense Matt 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.

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

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM