Wersja: 01
Data: 02.07.2025

Dane techniczne

Laminaty PerfectSense Ambiance EGGER



Opis

Laminaty PerfectSense Ambiance EGGER są laminatami dekoracyjnymi pokrytymi lakierem utwardzanym UV. Mają one wielowarstwową budowę i składają się z kilku impregnowanych środkowych warstw, impregnowanego papieru dekoracyjnego oraz lakierowanej, matowej powierzchni z efektem połysku na fragmentach.

Opis:	Laminaty PerfectSense Ambiance EGGER
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

Dostępność

Laminaty PerfectSense Ambiance EGGER są częścią **Kolekcji materiałów dekoracyjnych 26+ EGGER** i **Kolekcji przemysłowej EGGER**. Są dostępne z magazynu w wybranych dekorach, zgodnie z programem dostaw obowiązującym w danym kraju.

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 Ambiance EGGER można przypisać do standardowej klasy **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 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 ≥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 Ambiance EGGER są dostarczane w rolkach lub przycinane na wymiar, zależnie od grubości. Przegląd opcji dostawy dotyczących zamówień:

Opcje laminatów PerfectSense Ambiance EGGER	
Struktura	PA – PerfectSense Premium Ambiance
Grubość nominalna – arkusz	0,60 i 0,80 mm
Grubość nominalna – rolka	0,60 mm
Maksymalna długość – arkusz	5600 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
Standardowa szerokość	1310 mm
Średnica gilzy	150 mm
Folia ochronna	bez folii ochronnej w standardzie

Nota dotycząca zastosowań technicznych

Do wykończenia powierzchni wysoce matowego laminatu PerfectSense Ambiance EGGER użyto lakieru utwardzanego 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 laminowana, laminat, obrzeża) ze zgodnością dekoru i struktury. Aby dokładnie odwzorować kolor, należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu.

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty PerfectSense Ambiance EGGER nie wymagają szczególnej pielęgnacji ze względu na swoją wytrzymałą, higieniczną i zwartą 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. 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 – „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 Ambiance 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