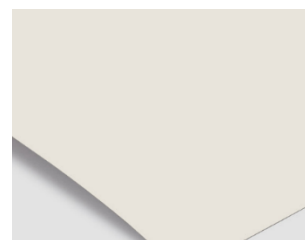


Dane techniczne

Laminaty Flammex EGGER



Opis

Laminat Flammex firmy Egger jest trudnopalnym laminatem dekoracyjnym na bazie żywicy utwardzalnej. Laminat ma budowę wielowarstwową, składa się z papieru dekoracyjnego impregnowanego żywicą melaminową i kilku warstw wewnętrznych impregnowanych żywicą fenolową.

Jest to specjalistyczny laminat, który spełnia szczególne wymagania klasy materiałów budowlanych B1 według normy DIN 4102-1:1998-05, jak również francuskiej klasy odporności ogniowej M1 według normy NF P 92-501.

Opis:	Laminat Flammex EGGER
Typ materiału:	HGF (Horizontal General-purpose Flame-retardant)
Maksymalna długość:	5600 mm
Minimalna długość:	800 mm
Szerokość:	1310 mm
Grubość nominalna:	0,60 i 0,8 mm

Wersje produktu / Dostępność

Dekory z **Kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER** oraz **Kolekcji przemysłowej EGGER** są produkowane na zamówienie, przy zastrzeżeniu minimalnej ilości zamówienia wynoszącej 260 m² na dekor. W zależności od grubości nominalnej, laminat może być dostarczony w formie arkuszy i / lub rolek.

Cechy jakościowe / Dane techniczne

Według normy EN 438-3, Laminat Flammex EGGER klasyfikowany jest jako laminat HGF (Horizontal General-purpose Flame retardant). Oznacza to, że laminat ten jest trudnopalny i może być stosowany w orientacji poziomej.

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Grubość	EN 438-2	mm	± 0,10
Długość ¹⁾ i szerokość ^b	EN 438-2	mm	+10/-0
Płaskość ^a	EN 438-2	mm/m (maks.)	60
Odporność powierzchni na ścieranie	EN 438-2	Liczba obrotów (min.) Punkt początkowy	150
Odporność na uderzenie kulą o małej średnicy	EN 438-2	N (min)	Zależy od nominalnej grubości: grubość nominalna 0,80 mm ≥ 20 grubość nominalna 0,60 mm ≥ 15
Odporność na zarysowania	EN 438-2	Ocena (min) wykończenia gładkie wykończenia ze strukturą	2 3
Odporność na parę wodną	EN 438-2	Ocena (min.)	4

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Odporność na suche gorąco (160 °C)	EN 438-2	Ocena (min.)	4
Stabilność wymiarów w podwyższonych temperaturach	EN 438-2	% max. 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 Grupy 3	5 4
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	EN 438-2	Skala szarości	od 4 do 5

¹⁾ Wartość tolerancji odnosi się jedynie do laminatów dostarczanych w arkuszach, nie w rolkach.

^a Pod warunkiem przechowywania laminatu w warunkach rekomendowanych przez EGGER.

^b Tolerancje dla formatów przycinanych na wymiar są uzgadniane między EGGER a nabywcą.

L^a = wzdłuż układu włókien arkusza (najczęściej kierunek najdłuższego wymiaru laminatu).

T^b = w poprzek układu włókien arkusza (pod kątem prostym do kierunku L).

Reakcja na ogień

Laminaty Flammex firmy Egger spełniają szczególne wymagania klasy materiałów budowlanych B1 według normy DIN 4102-1: 1998-05, jak również francuskiej klasy odporności ogniowej M1 według normy NF P 92-501. Laminat Flammex firmy EGGER jest materiałem stosowanym przede wszystkim w procesie wytwarzania płyt pokrytych laminatem. W przypadku wystąpienia pożaru omawiane płyty pokryte laminatem spełniają wymagania normy EN 13501-1, pod warunkiem że są przyklejone do trudnopalnych podłoży drewnopochodnych.

Dokumenty dodatkowe / Informacje o produkcji

Więcej informacji można znaleźć w dokumentach wymienionych poniżej:

- "Instrukcja obróbki laminatów EGGER"
- Dane techniczne "Odporność laminatów EGGER na chemikalia"
- Dane techniczne "Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji laminatów EGGER"

Informacja o tymczasowości:

Powyższe dane techniczne zostały przygotowane w oparciu o najlepszą wiedzę i ze szczególną starannością. Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy w druku, błędy w normach i pomyłki. Ponadto wskutek ciągłego dalszego rozwoju produktu EGGER Laminaty oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego mogą wynikać techniczne zmiany. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani jako prawnie wiążący dokument.