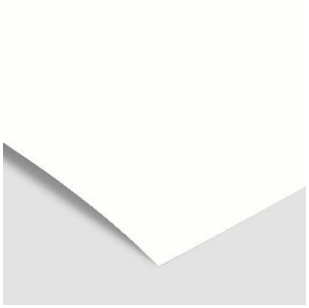
Wersja: 05
Data: 20.12.2023 r.

Dane techniczne

Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER



Opis

Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER są laminatami dekoracyjnymi na bazie żywic utwardzalnych. Posiadają one wielowarstwową strukturę i składają się z impregnowanego papieru dekoracyjnego.

Opis:	Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER
Typ materiału:	**BTS** (laminat z rdzeniem barwionym w masie, laminat cienki, klasa standardowa) zgodnie z normą EN 438-9
Certyfikaty:	**MED** (dyrektywa w sprawie wyposażenia statków)

Dostępność

Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER należą do **Kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER** o grubości nominalnej 0,80 mm. Są one dostępne z magazynu od sztuki w wybranych dekorach, zgodnie z listami dostaw obowiązującymi w danym kraju.
Inne dekory są produkowane w minimalnej ilości 260 m² z wariantu i zawsze na zamówienie – patrz sekcja „Forma dostawy”.

Dane techniczne

Zgodnie z normą EN 438-9 laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER sklasyfikowane są jako laminat **BTS** (laminat z rdzeniem barwionym w masie, laminat cienki, klasa standardowa). Oznacza to, że laminat ten może być stosowany w orientacji poziomej i nie może być stosowany w postformingu.

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Odporność na ścieranie powierzchni*	EN 438-2	Liczba obrotów (min.) Punkt początkowy	 ≥150
Odporność na zarysowania*	EN 438-2	Ocena (min.)	3
Grubość	EN 438-2	mm	±0,15
Długość i szerokość[1)]	EN 438-2	mm	+10 / -0
Płaskość[2)]	EN 438-2	mm/m (maks.)	100
Odporność na parę wodną	EN 438-2	Ocena (min.)	4
Odporność na suche gorąco (160°C)	EN 438-2	Ocena (min.)	4

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Stabilność wymiarów w podwyższonych temperaturach	EN 438-2	% maks. L[a] T[b]	 0,80 1,40
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 powierzchnia rdzeń	 4[3)] 3[3)]

* Właściwość jest istotna dla oznaczenia typu materiału.
[1)] Tolerancje dla paneli przycinanych na wymiar są uzgadniane pomiędzy firmą EGGER a nabywcą.
[2)] Jeżeli laminat jest przechowywany w sposób i w warunkach określonych w rekomendacjach firmy EGGER.
[3)] Nadmierna zmiana tonacji i/lub fotochromia jest wynikiem ekspozycji na zbyt intensywne naświetlenie i nie nosi znamion naturalnego narażenia.
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

Przegląd naszych opcji dostawy dotyczących zamówień:

Opcje laminatów z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER	
Grubość nominalna	0,80[1)] mm
Maksymalna długość	5600 mm; siatka 50 mm
Minimalna długość	800 mm; siatka 50 mm
Standardowa długość	2464; 2800 i 3050 mm
Maksymalna szerokość	1310 mm
Szerokość egzemplarza	szerokość ≥950 mm na zamówienie
Standardowa szerokość	950; 1020; 1245 i 1310 mm
Minimalna ilość	260 m²

[1)] Certyfikat MED.

Nota dotycząca zastosowań technicznych

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.

Certyfikat MED

Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER posiadają certyfikat **MED** (dyrektywa dotycząca wyposażenia statków) i spełniają wymogi **IMO** (Międzynarodowej Organizacji Morskiej). Jakość MED, potwierdzona przez akredytowany instytut badawczy, pozwala na zastosowanie laminatu wewnątrz statków, co można rozpoznać po oznaczeniu nadrukowanym na odwrocie.
Planiści na dowód jakości produktu muszą otrzymać „Certyfikat zgodności WE – Moduł D", „Certyfikat badania typu WE – Moduł B" i „Świadectwo homologacji przeciwpożarowej". W razie zamówienia wytwórcy wymagają „Deklaracji zgodności". Deklarację zgodności należy zamówić w firmie EGGER wraz z zamówieniem laminatu. Numer zlecenia produkcyjnego i numer zamówienia są odnotowane w deklaracji zgodności.

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty z rdzeniem barwionym w masie firmy EGGER nie wymagają szczególnej pielęgnacji ze względu na swoją odporną, higieniczną i gęstą powierzchnię. Powierzchnie te są na ogół łatwe w czyszczeniu. Dotyczy to również powierzchni o strukturze przestrzennej. 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.

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 – „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 jakiekolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju laminatów z rdzeniem barwionym w masie firmy 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