

MORE FROM WOOD.

Zarządzanie jakością ISO 9001

E EGGER

Kod: TD STS PL
Wersja: 04
Zatwierdzono: 17.05.2019
Strona: 1 z 3

Dane techniczne

Laminaty EGGER



Opis

Laminat firmy EGGER jest laminatem dekoracyjnym na bazie żywicy utwardzalnej. Laminat ma budowę wielowarstwową, składa się z papieru dekoracyjnego impregnowanego żywicą melaminową i kilku warstw papierów nośnych impregnowanych żywicą fenolową.

Zastosowanie

Materiał ten ma zastosowanie wewnątrz budynków na powierzchniach o średniej i wysokiej intensywności użytkowania. Laminat może być używany do laminowania blatów roboczych, frontów meblowych, parapetów, drzwi, blatów stołów, paneli wnękowych oraz dekoracyjnych paneli wykończeniowych.

Wersje produktu / Dostępność

Laminat stanowi część **Kolekcji Materiałów Dekoracyjnych EGGER**. W wybranych dekorach i rozmiarach dostępny jest z magazynu od jednego arkusza, zależnie od programu dostaw w danym kraju.

| Grubość nominalna | Wymiary |
|-------------------|---|
| 0,80 mm | 2800/3050 x 1310 mm |
| 0,80 mm | 2150 x 1020 / 950 mm * |
| 0,60 mm | różna długość: od 2000 do 5610 x 1310mm * |

* wybrane połączenia dekorów/struktur

Przegląd wariantów produkowanych na zamówienie

W zależności od grubości nominalnej, laminat może być dostarczony w formie arkuszy i/lub rolek.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Zakres grubości nominalnej: arkusz | 0.40 do 1.20 mm |
| Zakres grubości nominalnej: rolka | 0.40 do 0.60 mm |
| Maksymalna szerokość | 1310 mm |
| Maksymalna długość | 5600 mm |
| Minimalna długość | 800 mm |
| Długość rolki | 200 i 400 m |
| Średnica gilzy | 150 mm |
| Indywidualne szerokości | na zapytanie |
| Minimalna ilość | 260 m ² |

Dodatkowe korzyści

Laminat Egger o grubościach nominalnych 0.60 i 0.80 mm posiada certyfikat **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective). Właściwości MED, potwierdzone przez agencję Lloyd's, pozwalają na wykorzystywanie laminatów do budowy statków.

Dane techniczne

Według normy EN 438-3, laminat EGGER klasyfikowany jest jako laminat **HGP** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **P**ostforming). Oznacza to, że laminat ten może być stosowany w orientacji poziomej, jako warstwa wierzchnia blatu kuchennego lub innej powierzchni roboczej oraz może podlegać postformingowi.

| Właściwość | Norma badania | Jednostka lub cecha | Wartość |
|---|---------------|--|---|
| Grubość | EN 438-2 | mm | ± 0.10 grubości nominalnej ≤ 0.80 mm ± 0.15 grubości nominalnej > 1.00 mm |
| Długość ¹⁾ i szerokość ^{b)} | EN 438-2 | mm | +10/-0 |
| Płaskość ^{a)} | EN 438-2 | mm/m (maks.) | 60 |
| Odporność na ścieranie powierzchni | EN 438-2 | liczba obrotów (min.) punkt początkowy | 150 |
| Odporność na uderzenie kulki o małej średnicy | EN 438-2 | N (min) | Zależnie od nominalnej grubości: 1.00 – 1.20mm nominalnej grubości ≥ 25 0.60 – 0.80mm nominalnej grubości ≥ 20 0.40mm nominalnej grubości ≥ 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.) wykończenie z polyskiem inne wykończenia | 3 4 |
| Odporność na suche gorąco (160 °C) | EN 438-2 | Ocena (min.) wykończenie z polyskiem inne wykończenia | 3 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.) wykończenie z polyskiem inne wykończenia | 3 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 |
| Odkształcalność | EN 438-2 | mm L ^a T ^b | ≤ 10 x nominalna grubość laminatu ≤ 20 x nominalna grubość laminatu |

¹⁾ Wartość tolerancji dla długości odnosi się jedynie do laminatów dostarczanych w arkuszach, a nie w rolkach

^{a)} Jeżeli laminat jest przechowywany w sposób i w warunkach określonych w rekomendacjach firmy EGGER.

^{b)} Tolerancje paneli docinanych na wymiar są uzgadniane między firmą EGGER a kupującym.

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

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

L^a = oś wygięcia równoległa do układu włókien (najczęściej równoległa do kierunku piaszkowania).

T^b = oś wygięcia prostopadła do układu włókien.

Laminaty o wysokim polysku klasyfikowane są jako HGS, natomiast laminaty perłowe jako ATP.

MORE FROM WOOD.

Zarządzanie jakością ISO 9001

E EGGER

Kod: TD STS PL
Wersja: 04
Zatwierdzono: 17.05.2019
Strona: 3 z 3

Magazynowanie / obróbka

Informacje na temat przechowywania i obróbki można znaleźć w instrukcjach obróbki „Laminaty EGGER”.

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Z uwagi na swoją odporną, higieniczną i zwartą powierzchnię laminaty firmy EGGER nie wymagają żadnych szczególnych form konserwacji. Powierzchnie ich są zazwyczaj łatwe w czyszczeniu. Nie należy używać sanitarnych środków czyszczących i detergentów posiadających komponenty ścieme, ponieważ ich stosowanie może prowadzić do zmiany poziomu połysku i/lub powstania zadrapań na materiale.

Bardziej szczegółowe informacje są dostępne w naszej instrukcji technicznej „Instrukcja czyszczenia i użytkowania laminatów EGGER”.

Dokumenty dodatkowe / Informacje o produkcji

Więcej informacji można znaleźć w dokumentach wymienionych poniżej:

- „Instrukcja obróbki laminatów EGGER”
- Ulotka techniczna – „Laminaty EGGER w dekorach perłowych”
- Ulotka techniczna – „Laminaty EGGER z warstwą ochronną”
- Ulotka techniczna – „Laminaty EGGER z powierzchnią o wysokim połysku – HG”
- Ulotka techniczna – „Odporność chemiczna laminatów EGGER”
- Ulotka techniczna – „Instrukcje dot. czyszczenia i użytkowania 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 laminaty EGGER oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego następuwać mogą techniczne zmiany. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani jako prawnie wiążący dokument. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.