Wersja: 04
Data: 14.02.2023

Dane techniczne

Laminaty Micro EGGER



Opis

Laminaty Micro firmy EGGER są laminatami dekoracyjnymi na bazie żywic utwardzalnych. Posiadają one wielowarstwową strukturę i składają się z impregnowanego papieru dekoracyjnego oraz warstwy podkładowej od spodu laminatu.

Opis:	Laminaty Micro EGGER
Typ materiału:	**P** (Postforming) na podstawie normy EN 438-3
Zastosowanie:	wykończenie / pokrycie, np. fragmentów drzwi

Dostępność

Laminaty Micro firmy EGGER dostępne są w dekorach z **kolekcji materiałów dekoracyjnych EGGER** oraz z **grupy dekorów przemysłowych.**
Produkcja w minimalnej ilości 260 m² w każdym wariancie zawsze jest wykonywana na zamówienie – patrz sekcja „Forma dostawy”.

Dane techniczne

W oparciu o normę EN 438-3 laminat Micro firmy EGGER można zaklasyfikować jako laminat typu **P** (Postforming).

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
Odporność na ścieranie powierzchni	EN 438-2	Liczba obrotów (min.) Punkt początkowy dekory drukowane bez warstwy overlay dekory drukowane z warstwą overlay	 < 50 ≥ 150
Odporność na zarysowania	EN 438-2	Ocena (min.) wykończenia gładkie wykończenia ze strukturą	 2 3
Grubość	EN 438-2	mm	+0,10 / -0,05
Szerokość	EN 438-2	mm	5 / -0
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]	 0,75 1,25

Cecha jakościowa	Norma badania	Jednostka lub cecha	Wartość
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
Odkształcalność	EN 438-2	mm L[a]	 ≥ 3

L[a] = we wzdłużnym kierunku arkusza z materiału włóknistego (zwykle w 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 szlifowania).

Forma dostawy

Laminaty Micro dostarczane są w postaci rolek.
Przegląd naszych opcji dostawy dotyczących zamówień:

Laminaty Micro firmy EGGER – opcje	
Zakres grubości nominalnej	0,15 i 0,20 mm
Długość rolki	200, 400 i 600 m
Maksymalna szerokość	1300 mm
Szerokość egzemplarza	na zamówienie; siatka 10 mm
Średnica gilzy	150 mm
Minimalna ilość	260 m²

Nota dotycząca zastosowań technicznych

Ze względu na tolerancje materiałów podstawowych użytych do produkcji naszych wyrobów, dopuszcza się niewielkie różnice koloru w tych samych produktach. W związku z tym wykonane elementy, które przylegają do siebie należy sprawdzić pod kątem jednolitości koloru. Ewentualne dopuszczalne różnice koloru i wyglądu powierzchni między próbką wzorcową firmy EGGER a elementem testowym Klienta zgodne winny być z normą EN 438.
Ze względu na różnice w technologii wytwarzania pewnych produktów mogą wystąpić też różnice w kolorze i powierzchni pomiędzy nimi, (np. płyta powlekana, laminat, obrzeże) nawet jeśli mają tę samą kombinację dekoru i struktury. Aby mieć wgląd w dokładne odwzorowania koloru i struktury należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu i do niej się odnosić.

Aby zapewnić pomyślną obróbkę trzeba przestrzegać wytycznych zawartych w instrukcji obróbki materiału „Laminaty Micro firmy EGGER”. Instrukcje dotyczące obróbki zawierają również informacje dotyczące przechowywania i obchodzenia się z produktem.

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

Laminaty Micro firmy EGGER nie wymagają szczególnej pielęgnacji ze względu na swoje odporne, higieniczne i gęste powierzchnie. Powierzchnie te są na ogół łatwe do czyszczenia. Dotyczy to również powierzchni o głębokich strukturach. 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:

- Instrukcje dotyczące obróbki „laminatów Micro firmy EGGER”
- Ulotka techniczna – „Laminaty EGGER w dekorach perłowych”
- Ulotka techniczna – „Odporność laminatów EGGER na działanie środków chemicznych”
- Ulotka techniczna – „Zalecenia dotyczące czyszczenia i pielęgnacji powierzchni produktów EGGER”

Uwagi:
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 Micro firmy EGGER oraz ze zmian w normach i dokumentach prawnych. Informacji zawartych w niniejszych danych technicznych nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.