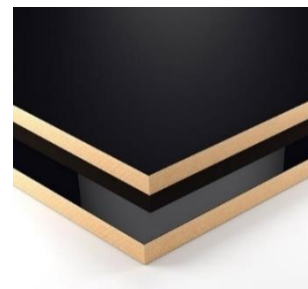


Dane techniczne

Płyty MDF lakierowane PerfectSense® Premium EGGER



Opis materiału: dekoracyjny materiał drewnopochodny z powłoką UV
w oparciu o płyty MDF EGGER — rodzaj płyty zgodny z normą EN 622 typ 5
Zastosowanie: dekoracyjne panele drewnopochodne do zastosowań wewnętrznych

Płyta EGGER MDF – zgodnie z normą EN 622 typ 5

Do lakierowanych płyt MDF PerfectSense® Premium standardowo stosowane są nasze płyty nośne Egger MDF E1E05 TSCA ST CE, spełniające wymogi normy EN 622 typ 5. Informacje na temat właściwości mechanicznych i emisji formaldehydu są bezpośrednio związane z zastosowanym materiałem nośnym i grubością płyty. Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich kartach danych technicznych materiałów nośnych, dostępnych na stronie www.egger.com.

Płyty MDF lakierowane PerfectSense® Premium – tolerancje ogólne

	Norma badania	Jednostka	Zakres grubości ¹⁾		
		[mm]	>10–12	>12–19	>19–25
Grubość					
PerfectSense jednostronne	EN 14323	[mm]	±0,3		
Długość i szerokość					
format dostępny na rynku	EN 14323	[mm]	±5		
formatki			±2,5		
Płaskość					
	EN 14323	[mm/m]	–	≤2 ²⁾	
Uszkodzenie krawędzi					
format dostępny na rynku	EN 14323	[mm]	≤10		
formatki			≤3		

Płyty MDF lakierowane PerfectSense® Premium – właściwości powierzchni

Cecha jakościowa	Norma badania	Klasa	Wartość	Jednostka
Odporność na zadrapania				
	EN 438-2	≥ Klasa 3	≥4 ^{*3)}	[N]
Odporność na mikro zarysowania				
Gloss	DIN CEN/TS 16611 => zmierzone pod kątem padania 60°	A1	-	-
Gloss		B3	-	-
Matt		B4	-	-
Odporność na działanie środków chemicznych				

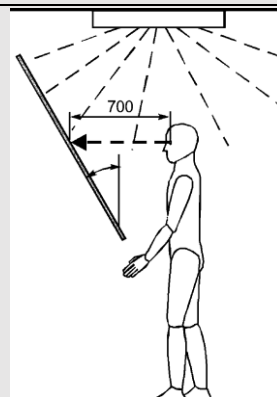
	DIN 68861-1 / EN 12720	1A	-	-
Właściwości antybakteryjne				
	ISO 22196	[stopień]	certyfikowane właściwości antybakteryjne	
Przekrój poprzeczny				
	EN ISO 2409	0-1	-	-
Stopień połysku				
Gloss	EN ISO 2813	60°	92±5	GU
Matt		60°	3±2	GU
Odporność na parę wodną				
Gloss	EN 438-2	≥ Klasa 3	-	-
Matt		≥ Klasa 5	-	-
Odporność na suche gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4 ⁴⁾	160	°C
Odporność na wilgotne gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4 ⁴⁾	100	°C
Odporność na płowienie				
	EN 438-2	Skala szarości 4		
Odporność na wilgotny klimat ⁵⁾				
(Temperatura 40±2°C; wilgotność względna 85±5%; czas trwania 14 dni)	AMK-MB-005, moduł 2	Nie tworzą się szczeliny, nie łamią się krawędzie		
Odporność na zmienny klimat ⁵⁾				
10 cykli: 1 h w temperaturze -20±2°C; 3 h w temperaturze -20±2°C i wilgotności 85±5%; 3 h w temperaturze 60±2°C i wilgotności 55±5%	AMK-MB-005, moduł 3	Bez pęknięć powierzchniowych, bez odbarwień, bez tworzenia się szczelin i łamania krawędzi		

Wady powierzchni według AMK-MB-009

Na równej powierzchni wady nie mogą występować częściej niż w odległości 0,7 m (27,56 cala). W sytuacji, gdy nie można wykonać powierzchni pozbawionej wad, dopuszczalne są niewielkie skazy i nieregularności powierzchni. Wady powierzchniowe to takie nieregularności, które są większe niż 1,0 mm² i są rozpoznawane podczas badania powierzchni z odległości 0,7 metra (27,56 cala) pod kątem około 30°. Dopuszczalna częstotliwość występowania to 1 wada/m².

Obowiązują następujące warunki ramowe:

- Odległość, z jakiej należy oglądać: 700 mm (1,085 cala)
- Natężenie oświetlenia: 1000-2000 lx
- Kąt nachylenia: 30° do pionu
- Rodzaj światła (światło dzienne, temperatura barwowa) D 65: 6500 K
- Czas kontroli wizualnej: maks. 20 sekund



¹⁾ w stosunku do wartości nominalnej

²⁾ tylko przy zrównoważonej strukturze powierzchni

³⁾ z ≥90% ciągłych i wyraźnie widocznych podwójnych okręgów jako śladów zarysowań w N

⁴⁾ w przypadku powierzchni o wysokim połysku dopuszczalne są niewielkie zmiany połysku

⁵⁾ dotyczy powłoki powierzchniowej

Zarządzanie jakością ISO 9001

Kod: TDPSEN
Wersja: 12
Data: 19.12.2023 r.

Uwagi ogólne

Dokładna kontrola towarów przychodzących stanowi istotną część prawidłowej obsługi zleceń, co zostało uwzględnione w warunkach płatności i dostaw grupy EGGER. Firma EGGER zaleca, aby kontrola ta została przeprowadzona z wykorzystaniem ogólnych procesów statystycznych. Płyty lakierowane PerfectSense® należy transportować i składować z zachowaniem ostrożności. Zaleca się składowanie płyt w zamkniętym pomieszczeniu w pozycji poziomej na płaskim, równym i suchym podłożu, przykryte płytą osłonową. Maksymalna wysokość składowania wynosi 1,5 m (4 opakowania). Klimat pomieszczenia powinien odpowiadać zakresowi temperatur od 10°C do 50°C i wilgotności względnej 65%. W przypadku warunków odbiegających od normy zaleca się oddzielne pakowanie produktów w celu zapewnienia stabilnej jakości. Przed przystąpieniem do montażu zaleca się kondycjonowanie produktu w warunkach klimatycznych, w jakich będzie użytkowany. Więcej informacji można uzyskać pod adresem www.egger.com.

Uwaga: Folia ochronna do płyt lakierowanych PerfectSense musi być usunięta natychmiast po procesie obróbki, ale nie później niż 5 miesięcy po dostawie, aby po usunięciu folii nie pozostały jej resztki. Produkty zabezpieczone folią nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (promieniowanie UV).

Dopasowanie kolorów i struktury powierzchni

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.

Odporność na wysokie temperatury

Odporność płyt lakierowanych PerfectSense na wysokie temperatury różni się w przypadku długiego i krótkiego czasu ekspozycji na działanie ciepła. W przypadku długich i ciągłych okresów wystawienia na działanie ciepła, maksymalna temperatura wynosi 50°C (122°F). Uprzejmie informujemy, że ciągłe narażenie na temperatury powyżej 50°C (122°F) może powodować wady powierzchniowe, takie jak pęknięcia.

W przypadku sprzętu technicznego emitującego ciepło, np. laptopów, wymagane jest zachowanie odpowiedniej odległości pomiędzy źródłem ciepła a powierzchnią melaminy, aby uniknąć kumulacji ciepła i umożliwić cyrkulację powietrza i temperatury.

Właściwości przeciwbakteryjne

Higienicznie uszczelniona i zamknięta powierzchnia tego produktu jest w 99,9% wolna od zarazków i bakterii przez 24 godziny po wyczyszczeniu i odkażeniu. Wyrób nie zawiera żadnej znanej substancji, której celem jest zapobieganie, niszczenie, odstraszanie lub łagodzenie skutków działania szkodników, a nasz produkt nie jest urządzeniem, które jest przeznaczone do wyłapywania, niszczenia, odstraszania lub łagodzenia skutków działania szkodników.

Dokumenty dodatkowe

Arkusze danych technicznych EGGER MDF E1E05 TSCA ST CE EAC
Instrukcja obróbki płyt lakierowanych PerfectSense®
Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji płyt lakierowanych PerfectSense®

Dodatkowe informacje:

Niniejsze dane techniczne zostały sporządzone zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto zmiany techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju płyt lakierowanych PerfectSense® firmy EGGER oraz ze zmian w normach i dokumentach prawa publicznego. Informacji zawartych w niniejszym arkuszu danych technicznych nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.