Dane techniczne

Płyty wiórowe lakierowane PerfectSense® Matt EGGER



Opis materiału:
Dekoracyjny materiał drewnopochodny z powłoką UV
na bazie surowych płyt wiórowych EGGER - typ płyty zgodny z normą EN 312
Zastosowanie: Dekoracyjne panele drewnopochodne do zastosowań wewnętrznych

Surowe płyty wiórowe EGGER - typ płyty zgodny z normą EN 312

W przypadku płyt wiórowych lakierowanych PerfectSense® standardowo stosowane są surowe płyty nośne EGGER E1E05 TSCA P2 zgodne z normą EN 312. Informacje na temat właściwości mechanicznych i emisji formaldehydu są bezpośrednio związane z zastosowanym materiałem nośnym i grubością płyty. Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich arkuszach danych technicznych dotyczących materiałów nośnych, dostępnych na stronie www.egger.com.

Tolerancje ogólne

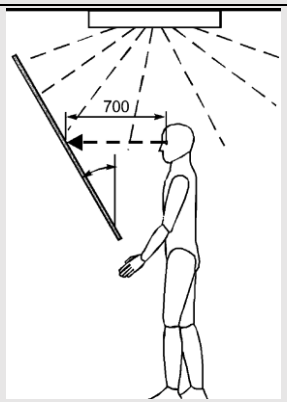
	Norma testu	Zakres grubości*1)			Jednostka
		<15 mm	15 do 20 mm	>20 mm	
Grubość					
Płyty jednostronne PerfectSense	EN 14323	±0,3	±0,3	±0,5	mm
Z wielowarstwową budową (TM28/TM37) z jednostronnym PerfectSense powiązanym z gotowym formatem*2)	EN 14323	±0,5	±0,5	±0,5	mm
Długość i szerokość					
format dostępny na rynku	EN 14323	±5	±5	±5	mm
formatki	EN 14323	±2,5	±2,5	±2,5	mm
Płaskość					
	EN 14323	–	≤2*2)	≤2*2)	mm/m
Uszkodzenie krawędzi					
format dostępny na rynku	EN 14323	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm
formatki	EN 14323	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm

Właściwości powierzchni

	Norma testu	Klasa	Wartość	Jednostka
Odporność na zadrapania				
TM	EN 438-2	≥ Klasa 3	≥4*3)	N
TM12, TM22, TM28, TM37	EN 438-2	≥ Klasa 2	≥2*4)	N
Odporność na mikrozarysowania				
TM	DIN CEN/TS 16611	B	4	-
TM12, TM22, TM28, TM37	DIN CEN/TS 16611	B	3	-

Odporność na środki chemiczne				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Właściwości antybakteryjne				
	ISO 22196	Poziom	certyfikowane właściwości antybakteryjne	
Przekrój poprzeczny				
	DIN EN ISO 2409	0–1	-	-
Stopień połysku				
	EN ISO 2813	60°	3 ±2	-
Odporność na parę wodną				
	EN 438-2	≥ Grad 5	-	-
Odporność na suche gorąco				
	EN 438-2	≥ Grad 4	140	°C
Odporność na wilgotne gorąco				
	EN 438-2	≥ Grad 4	100	°C
Odporność na blaknięcie				
	EN 438-2	Skala szarości 4		
Odporność na wilgoć[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 zmienne warunki klimatyczne[5)]				
10 cykli: 1h Klimat -20 ±2°C; 3h Klimat 20 ±2°C / wilgotność 85 ±5%; 3h Klimat 60 ±2°C / wilgotność 55 ±5%	AMK-MB-005, moduł 3	Bez pęknięć powierzchniowych, bez odbarwień, bez tworzenia się szczelin i łamania krawędzi		
Wady powierzchni zgodnie z AMK-MB-009				

Na równej powierzchni wady nie mogą występować częściej niż w odległości 0,7 m. 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 pod kątem około 30°. Dopuszczalna częstotliwość występowania to 1 wada/m².



Obowiązują następujące warunki ramowe:

- Odległość widzenia: 700 mm
- Natężenie jasnego oświetlenia: 1000 - 2000 lx
- Kąt nachylenia: 30° do pionu
- Rodzaj jasnego (światło dzienne, temperatura barwowa) D 65: 6500 K
- Czas kontroli wizualnej: maks. 20 sekund

[1)] w stosunku do wartości nominalnej
[2)] Wymiar końcowy to ostateczna grubość arkusza, w tym wykończenie na górnej i dolnej stronie bez folii ochronnej.
[3)] tylko przy zrównoważonej konstrukcji powierzchni
[4)] z ≥90% ciągłych i wyraźnie widocznych podwójnych okręgów jako śladów zarysowań w N
[5)] odnosi się do testu komponentów ze zgodnym obrzeżem EGGER (klejone klejem PU)

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). Warunki klimatyczne pomieszczenia powinny 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 znajduje się na stronie: www.egger.com.

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. Temperatura powierzchni musi wynosić co najmniej **15°C** przed równomiernym i płynnym usunięciem folii ochronnej, bez szarpania. Pozwala to również zminimalizować ryzyko pozostania na powierzchni resztek kleju z folii ochronnej. 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. Należy również pamiętać, że powierzchnie mogą z czasem zmieniać kolor pod wpływem różnych czynników środowiskowych, takich jak promieniowanie UV.
Ze względu na różnice w produkcji w zależności od produktu, mogą również wystąpić różnice w kolorze i powierzchni między różnymi produktami (np. płyta laminowana, laminat, obrzeża) ze zgodnością 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 narażanie 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 materiałem, które jest przeznaczone do wyłapywania, niszczenia, odstraszania lub łagodzenia skutków działania szkodników.

Dokumenty dodatkowe

Dane techniczne: „Płyty wiórowe surowe EGGER E1E05 TSCA P2”
Instrukcja obróbki: „Płyty lakierowane PerfectSense® EGGER”
Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji: Płyty lakierowane PerfectSense® EGGER”

Dodatkowe informacje:
Niniejsze dane techniczne zostały sporządzone zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy, w tym błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto zmiany techniczne mogą wynikać z ciągłego rozwoju płyt lakierowanych PerfectSense® 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.

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM