

## Dane techniczne

### Płyty wiórowe lakierowane PerfectSense® EGGER



Opis materiału: dekoracyjny materiał drewnopochodny z powłoką UV w oparciu o płyty EGGER Eurospan – typ płyty zgodny z normą EN 312  
Zastosowanie: dekoracyjne panele drewnopochodne do zastosowań wewnętrznych

### EGGER Eurospan – typ płyty zgodny z normą EN 312

Do lakierowanych płyt wiórowych PerfectSense® standardowo stosowane są nasze płyty EGGER Eurospan E1E05 TSCA P2 CE, spełniające wymogi normy 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 kartach danych technicznych materiałów nośnych, dostępnych na stronie [www.egger.com](http://www.egger.com).

### Płyty wiórowe lakierowane PerfectSense® – tolerancje ogólne

	Norma badania	Jednostka	Zakres grubości*1)		
			<15 mm	15 do 20 mm	>20 mm
Grubość budowa standardowa budowa wielowarstwowa (TM28/TM37) w odniesieniu do gotowego rozmiaru <sup>2)</sup>	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
	EN 14323	[mm]	±0,5	±0,5	±0,5
Długość i szerokość format dostępny na rynku formatki	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Płaskość	EN 14323	[mm/m]	–	≤2 <sup>*3)</sup>	≤2 <sup>*3)</sup>
Uszkodzenie krawędzi format dostępny na rynku formatki	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

### Płyty wiórowe lakierowane PerfectSense® – właściwości powierzchni

Cecha jakościowa	Norma badania	Klasa	Wartość	Jednostka
Odporność na zadrapania	EN 438-2	≥ Klasa 2	≥2 <sup>*4)</sup>	[N]
Odporność na mikro zarysowania	DIN CEN/TS 16611	B	3	-

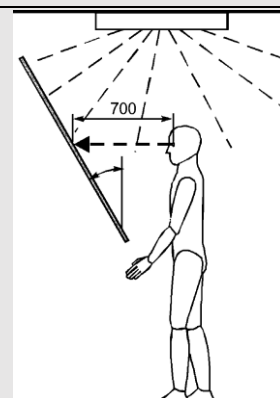
Odporność na działanie środków chemicznych				
	DIN 68861-1 / EN 12720	1B	-	-
Właściwości antybakteryjne				
	ISO 22196	[stopień]	certyfikowane właściwości antybakteryjne	
Przekrój poprzeczny				
	EN ISO 2409	0-1	-	-
Stopień połysku				
	EN ISO 2813	60°	3±2	GU
Odporność na parę wodną				
	EN438-2	≥ Klasa 5	-	-
Odporność na suche gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4	140	°C
Odporność na wilgotne gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4	100	°C
Odporność na płowienie				
	EN 438-2	Skala szarości 4		
Odporność na wilgotny klimat <sup>5)</sup>				
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 <sup>5)</sup>				
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. 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 mm<sup>2</sup> i są rozpoznawane podczas badania powierzchni z odległości 0,7 metra pod kątem około 30°. Dopuszczalna częstotliwość występowania to 1 wada/m<sup>2</sup>.

Obowiązują następujące warunki ramowe:

- Odległość, z jakiej należy oglądać: 700 mm
- 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



<sup>1)</sup> w stosunku do wartości nominalnej

<sup>2)</sup> Wymiar gotowy to ostateczna grubość arkusza wraz z powłoką na górnej i dolnej stronie bez folii ochronnej.

<sup>3)</sup> tylko przy zrównoważonej strukturze powierzchni

<sup>4)</sup> z ≥90% ciągłych i wyraźnie widocznych podwójnych okręgów jako śladów zarysowań w N

<sup>5)</sup> 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,

Zarządzanie jakością ISO 9001

Kod: TDPSTFEN

Wersja: 2

Data: 19.12.2023 r.

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](http://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, odstraszenie lub łagodzenie skutków działania szkodników, a nasz produkt nie jest urządzeniem, które jest przeznaczone do wyłapywania, niszczenia, odstraszenia lub łagodzenia skutków działania szkodników.

## Dokumenty dodatkowe

Arkusze danych technicznych płyt Eurospan E1E05 TSCA P2 CE firmy EGGER

Instrukcja obróbki płyt lakierowanych PerfectSense® firmy EGGER

Instrukcje czyszczenia i pielęgnacji płyt lakierowanych PerfectSense® firmy EGGER

Dodatkowe informacje:

Niniejsze dane techniczne zostały sporządzone zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd, 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.