

## Dane techniczne

### Płyty lakierowane Egger PerfectSense® Feelwood

Opis materiału:

Dekoracyjny materiał drewnopochodny z powłoką UV produkowany w oparciu o płyty Egger Eurospan – rodzaj płyty zgodny z normą EN 312.

Zastosowanie: Dekoracyjne płyty drewnopochodne do zastosowań wewnętrznych



### Egger Eurospan – rodzaj płyty zgodny z normą EN 312

Do produkcji płyt lakierowanych PerfectSense® Feelwood standardowo stosowane są nasze płyty Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST, spełniające wymogi normy EN 312. Informacje na temat właściwości mechanicznych i emisji formaldehydu są bezpośrednio powiązane 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).

### PerfectSense® Feelwood – Tolerancje ogólne

	Norma badania	Jednostka	Zakres grubości* <sup>1)</sup>		
			<15 mm	15 do 20 mm	>20 mm
Grubość					
• Feelwood w odniesieniu do gotowego rozmiaru* <sup>2)</sup>	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Długość i szerokość					
• wymiary handlowe	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Płaskość	EN 14323	[mm/m]	–	≤2* <sup>3)</sup>	≤2* <sup>3)</sup>
Uszkodzenie krawędzi					
• wymiary handlowe	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
• przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

### PerfectSense® Feelwood – Właściwości powierzchni

Cecha jakościowa	Norma badania	Klasa	Wartość	Jednostka
Oporność na zadrapania	EN 438–2	≥ Klasa 2	≥2* <sup>4)</sup>	[N]
Oporność na mikro zarysowania	zgodnie z normą DIN CEN/TS 16611	A	+1	Stopień połysku w punktach
		B	4	–
Oporność na działanie środków chemicznych	DIN 68861–1 / EN 12720	1B	–	–
Właściwości antybakteryjne	ISO 22196	[stopień]	certyfikowane właściwości antybakteryjne	

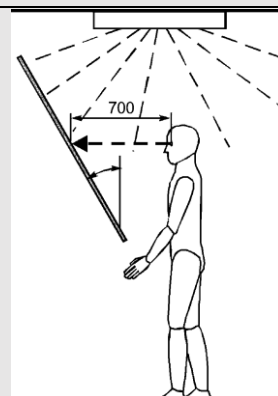
Przekrój poprzeczny				
	EN ISO 2409	GT 0 – 1	–	–
Stopień połysku				
	EN ISO 2813	60°	3±2	GU
Odporność na parę wodną				
	EN438-2	≥ Klasa 5	–	–
Odporność na suche gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4	140	°C
Odporność na wilgotne gorąco				
	EN 438-2	≥ Klasa 4	100	°C
Odporność na płowienie				
	EN 438-2	Skala 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 z dopasowanym obrzeżem Egger (klejone klejem PU)

## Uwagi ogólne

Dokładna kontrola dostarczonych towarów 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](http://www.egger.com).

Uwaga: Folia ochronna, zabezpieczająca płyty lakierowane PerfectSense, powinna być usunięta niezwłocznie po obróbce, ale nie później niż 5 miesięcy od dostawy produktów, by zapewnić bezproblemowe usuwanie całej folii. Produkty zabezpieczone folią nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (promieniowanie UV).

## Dopasowanie kolorów i struktury powierzchni

Ze względu na nieznaczne różnice w odcieniach kolorów, wynikające z różnic pomiędzy papierem wierzchnim a płytą nośną, zalecamy, aby komponenty stosowane obok siebie pochodziły z tej samej partii produkcyjnej w celu zapewnienia zgodności kolorystycznej.

Dopuszczalne są niewielkie odchylenia koloru i wykończenia powierzchni klasy 4 zgodnie z normą EN14323 pomiędzy próbką referencyjną EGGER a próbką testową. W przypadku dekorów perłowych i metalicznych dopuszcza się odchylenie klasy 3 zgodnie z normą EN14323.

## 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 płyt Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE

Instrukcje obróbki płyt lakierowanych PerfectSense®

Instrukcje dotyczące czyszczenia i pielęgnacji płyt lakierowanych PerfectSense®

### Uwaga:

Niniejsza dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z naszą najlepszą 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 EGGER PerfectSense® oraz ze zmian w normach i dokumentach prawa publicznego. Informacji zawartych w niniejszej ulotce technicznej nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.