

Quality Management ISO 9001:2015

Kod: TDEDPL  
Wersja: 11  
Data: 03.02.2021

## Dane techniczne

### EGGER Eurodekor & Eurodekor Plus

**Opis materiału:** płyta drewnopochodna pokryta warstwą melaminy, do zastosowania w pomieszczeniach (meble i aranżacja wnętrz).

**Do wyboru nośniki:** płyta surowa EGGER Eurospan, EGGER MDF, EGGER Eurolight i EGGER OSB Combiline



## Właściwości powierzchni według EN14322

Właściwości powierzchni	Norma	Jednostka	Wartość	
Wady powierzchni				
• punktowe	EN 14323	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	≤2	
• na długości	EN 14323	[mm/m <sup>2</sup> ]	≤20	
Odporność na zarysowanie	EN 14323	[N]	≥1,5* <sup>1</sup> )	
Odporność na zaplamienie	EN 14323	[stopień]	≥3	
Odporność na pękanie	EN 14323	[stopień]	≥3	
Odporność na ścieranie W zależności od struktury warstw wierzchnich osiągane są różne klasy	EN 14323	[Revolutions]	Klasa	IP
			1 (dekory drukowane, w tym perłowe)	<50
			2	≥50
			3A (dekory drukowane z overlay & Eurodekor Plus HR)	≥150
			3B (kolory uni <120 g/m <sup>2</sup> )	≥250
4 (kolory uni ≥120 g/m <sup>2</sup> )	≥350			
Właściwości antybakteryjne	ISO 22196	[stopień]	Certyfikowane właściwości antybakteryjne	
Odporność na światło (Xenon arc)	EN 438-2	[stopień]	≥4 w skali szarości	

## Tolerancje ogólne według EN14322

	Norma	Jednostka	Zakres grubości (grubości nominalne)		
			<15mm	15 up to 20mm	>20 mm
Grubość					
• Płyty ze standardowym melaminowaniem	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
• Płyty z kilkoma warstwami melaminy w odniesieniu do ostatecznego formatu*2)	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Długość i szerokość					
• wymiary standardowe	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
• przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5

Płaskość	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	≤2*3)
Uszkodzenia krawędzi • wymiary handlowe • przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

## Klasyfikacja ogniowa

	Nośnik	Standardowe melaminowanie & Kilka warstw melaminy		Klasyfikacja wg normy EN13986
Płyty wiórowe Eurodekor Płyty wiórowe Eurodekor Plus	Płyty wiórowe Eurospan (gęstość ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )	X		D-s2, d0 (≥9mm) <sup>*5)</sup>
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	MDF (gęstość ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )	X		D-s2, d0 (≥9mm) <sup>*5)</sup>
	Nośnik	Standardowe melaminowanie	Kilka warstw melaminy	Klasyfikacja wg normy EN13501-1
Eurodekor Flammex	Płyty wiórowe Eurospan Flammex	X		B-s1,d0 (12-38mm)
Eurodekor Plus Flammex	Płyty wiórowe Eurospan Flammex		X <sup>*4)</sup> X <sup>*4)</sup>	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 (≥18mm)
Eurodekor MDF Flammex	MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

## Eurodekor Plus – asortyment

Typ płyty	Zastosowanie	Zalety
Eurodekor Plus HR	Elementy meblowe o podwyższonej odporności na ścieranie (biurka, specjalne blaty robocze) HR = wielowarstwowa struktura z przezroczystym papierem overlay Niedostępne dla dekorów perłowych, uni i białych * 6)	Wysoka odporność na ścieranie
Eurodekor Plus ML/MW	Elementy meblowe o podwyższonych wymaganiach powierzchniowych (fronty, drzwi) ML = struktura wielowarstwowa z brązowym papierem barierowym MW = struktura wielowarstwowa z białym papierem barierowym => dostępne tylko dla dekorów białych.	Wysoka odporność na uderzenia i zginanie, bardzo dobra stabilność powierzchni

## Eurodekor Plus – właściwości\*7)

	Norma	Jednostka	Eurodekor Plus ML/MW06
Grubość powierzchni powlekanej	EN 14322	[mm]	~0,60
Moduł sprężystości	EN 310	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥3500
Odporność na uderzenia – test małej kulki	EN 438-2	[N]	≥20
Odporność na uderzenia – test dużej kulki	EN 438-2	[mm]	≥800

\*1) Odporność na ścieranie: nie dotyczy dekorów perlowych

\*2) Zakres tolerancji gotowego wyrobu: końcowy wymiar to grubość płyty wraz z warstwą spodnią i górną

\*3) Płaskość: tylko przy wyważonej budowie – te same papiery dekoracyjne z obu stron

\*4) Flammex: nie dotyczy płyt z kilkoma warstwami melaminy – konstrukcja z białym papierem podkładowym

\*5) Bez szczeliny powietrznej za materiałem drewnopochodnym

\*6) Wyjątki tylko po sprawdzeniu wykonalności technicznej i zatwierdzeniu przez odpowiedni zakład produkcyjny

\*7) Eurodekor Plus: testowany z płytą wiórową EN312-P2 o grubości 19 mm

## Klasy emisji formaldehydu

Emisja formaldehydu zależy od użytego nośnika. Informacje dotyczące emisji formaldehydu w preferowanym nośniku można znaleźć w jego karcie technicznej. Więcej informacji na [www.egger.com](http://www.egger.com).

## Zgodność koloru i powierzchni

W związku z możliwością pojawienia się niewielkich różnic w kolorze, wynikających z obecności zmian w papierze dekoracyjnym i podłożu, aby zapewnić kompatybilność kolorów, zalecamy używanie obok siebie komponentów z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku, gdy klient żąda zgodności koloru i powierzchni, dopuszcza się jedynie niewielką różnicę między pierwowzorem a produktem poddawanyemu kontroli (stopień 4 wg EN 14323). Dla zgodności wzorów perlowych i metalicznych dopuszcza się stopień 3 wg EN 14323.

## Odporność na wysoką temperaturę

Ze względu na czas oddziaływania temperatury na płyty Eurodekor możemy zasadniczo wyróżnić wpływ długo- i krótkotrwały. Dla długotrwałego wpływu dopuszczalne są temperatury do 50°C, przy krótkotrwałym (do max 1 godziny) dopuszczalna jest temperatura max. 90°C. Zwracamy uwagę, iż temperatury wyższe niż 50°C mogą prowadzić do powstawania pęknięć na powierzchni płyt melaminowanych. Przy umieszczaniu urządzeń technicznych posiadających możliwość promieniowania ciepłego zalecamy, by pomiędzy źródłem ciepła i powierzchnią melaminowaną była zachowana wystarczająca odległość, by uniknąć przegrzania i stworzyć możliwość odprowadzenia zgromadzonego ciepła

## Właściwości antybakteryjne

Na higienicznie uszczelnionej i zamkniętej powierzchni produktu liczba zarazków zmniejsza się o 99,9% w ciągu 24 godzin. Produkt nie zawiera substancji chemicznych, których celem jest zapobieganie namnażaniu czy niszczenie drobnoustrojów. Właściwości antybakteryjne nie zastępują regularnego czyszczenia i dezynfekcji.

## Wskazówki ogólne

Starannie przeprowadzane kontrole przyjęcia towarów są elementem składowym procesu nienagannej realizacji zlecenia. Firma EGGER zaleca przeprowadzanie kontroli przyjęcia towarów według metody statystycznej. Płyty drewnopochodne Eurodekor pokryte żywicą melaminową należy starannie transportować i składować. Należy je składować w pozycji leżącej na płaskim, poziomym i suchym podłożu w zamkniętym budynku. W przeciwnym przypadku konieczne jest zastosowanie dodatkowych środków zabezpieczających w celu uniknięcia ewentualnego napęcznienia krawędzi. Temperatura w pomieszczeniu powinna utrzymywać się od 10°C do 50°C. Więcej informacji na [www.egger.com](http://www.egger.com).

Informacja o tymczasowości:

Powyższe dane techniczne zostały przygotowane w oparciu o najlepszą wiedzę i ze szczególną starannością. Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy w druku, błędy w normach i pomyłki. Ponadto wskutek ciągłego dalszego rozwoju produktu EGGER Eurodekor oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego mogą wynikać techniczne zmiany. Z tego względu treść niniejszego dokumentu nie może służyć jako instrukcja obsługi ani jako prawnie wiążący dokument..

