

Quality Management ISO 9001:2015

Kod: TDEDPL
Wersja: 15
Data: 23.03.2023

Dane techniczne

Eurodekor & Eurodekor Plus & Eurodekor Feelwood & Eurodekor Flammex



Opis materiału: płyty drewnopochodne Eurodekor do zastosowania w pomieszczeniach (meble i aranżacja wnętrz).
Do wyboru nośniki: płyta surowa Eurospan, MDF, Eurolight.

Właściwości powierzchni według EN14322 dla wszystkich produktów Eurodekor

Właściwości powierzchni	Norma	Jednostka	Wartość	
Wady powierzchni				
• punktowe	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
• na długości	EN 14323	[mm/m ²]	≤20	
Odporność na zarysowanie	EN 14323	[N]	≥1,5*1)	
Odporność na zaplamienie	EN 14323	[stopień]	≥3 Grupy 1 + 2	
Odporność na pęknięcie	EN 14323	[stopień]	≥3 w 70°C i w 24 godziny	
Odporność na ścieranie	EN 14323	[obroty]	klasa	IP
W zależności od struktury warstw wierzchnich osiągnane są różne klasy			1 (dekory drukowane (H+F) w tym perłowe)	<50
			3A (dekory drukowane (H+F) z overlay & Eurodekor Plus HR; dekory uni (U+W) < 120g/m ²)	≥150
			3B (kolory uni (U+W) ≥120 g/m ²)	≥250
Właściwości antymikrobowe	ISO 22196	[stopień]	certyfikowane właściwości antymikrobowe	
Odporność na zmianę koloru (Xenon arc light)	EN 438-2	[stopień]	≥4 w skali szarości	

Tolerancje ogólne według EN14322 dla wszystkich produktów Eurodekor

	Norma	Jednostka	Zakres grubości		
			<15mm	od 15 do 20mm	>20 mm
Grubość • Płyty o standardowej budowie • Płyty o wielowarstwowej budowie (Plus & Feelwood & Flammex) w odniesieniu do ostatecznego formatu*2)	EN 14323	[mm]	$\pm 0,3$ dla Klasy 1 $+0,5/-0,3$ dla Klasy 3A, 3B ± 5		$\pm 0,5$
	EN 14323	[mm]			$\pm 0,5$
Długość i szerokość • wymiary standardowe • przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	± 5	± 5	± 5
	EN 14323	[mm]	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$
Płaskość	EN 14323	[mm/m]	--	$\leq 2^*3)$	$\leq 2^*3)$
Uszkodzenia krawędzi • wymiary handlowe • przycięcie na wymiar	EN 14323	[mm]	≤ 10	≤ 10	≤ 10
	EN 14323	[mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Klasyfikacja ogniowa

	Nośnik	Standardowa budowa & Budowa wielowarstwowa	Klasyfikacja wg normy EN13986	
Płyty wiórowe Eurodekor Płyty wiórowe Eurodekor Plus	Płyty wiórowe Eurospan (gęstość $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X	D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)*4)	
Eurodekor MDF Eurodekor Plus MDF	MDF (gęstość $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X	D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$) *4)	
	Nośnik	Standardowa budowa	Budowa wielowarstwowa	Klasyfikacja wg normy EN13501-1
Eurodekor Flammex	Płyty wiórowe Eurospan E1E05 TSCA P2		X	B-s1,d0 (8-38mm)
	Płyty wiórowe Eurospan E1 P2 Płyty wiórowe Eurospan E1 P3 Płyty wiórowe Eurospan E1E05 TSCA P3 MDF E1E05 TSCA ST		X	B-s2,d0 (12-38mm) B-s2,d0 (16-38mm) B-s2,d0 (16-38mm) B-s2,d0 (12-28mm)

Eurodekor Plus – właściwości*6)

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

Eurodekor – informacje dotyczące grubości (przykład 19 mm)

	Eurodekor	Eurodekor Feelwood ML03	Eurodekor Flammex FR03	Eurodekor Plus ML/MW06
Nominalna grubość finalna	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm	19,0 mm
Rzeczywista grubość finalna	19,0 mm	19,6 mm	19,6 mm	20,2 mm

Eurodekor Plus & Flammex – 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 *5)	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 Flammex FR03	Elementy meblowe o podwyższonych wymaganiach w zakresie odporności ogniowej (okładzina ścienna lub sufitowa) FR03 = konstrukcja wielowarstwowa ze specjalnym podkładem ognioodpornym po obu stronach. Grubość finalna wszystkich powlekanych płyt Flammex wzrosła o 0,6mm. Niedostępne z overlay lub dodatkowym podkładem ML/MW.	Efekt ognioodporny

*1) Odporność na ścieranie: nie dotyczy dekorów perłowych

*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) Bez szczeliny powietrznej za materiałem drewnopochodnym

*5) Wyjątki tylko po sprawdzeniu możliwości technicznych i zatwierdzeniu przez odpowiedni zakład produkcyjny

*6) 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.

Żywyce melaminowe

Do powlekania płyt drewnopochodnych Eurodekor stosujemy wyłącznie żywice polimeryzowane, które nie wykazują żadnych właściwości niebezpiecznych po ich utwardzeniu i są nieszkodliwe dla zamierzonego zastosowania produktu. W szczególności wolna melamina nie jest zawarta w płytach drewnopochodnych Eurodekor w stężeniu powodującym dodatkowe obowiązki informacyjne, np. na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Ponadto płyty drewnopochodne Eurodekor spełniają obowiązujące progi migracji zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 w zakresie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Zgodność koloru i powierzchni

Niewielkie odchylenia kolorów w tym samym produkcie są możliwe ze względu na tolerancje użytych materiałów podstawowych. Komponenty które są używane obok siebie należy zatem sprawdzić pod kątem jednolitości koloru. Zgodnie z normą EN 14322 dopuszczalne jest niewielkie (poziom 4) lub w przypadku dekorów perłowych umiarkowane (poziom 3) odchylenie pod względem koloru i powierzchni między pierwowzorem EGGER a produktem poddawanym kontroli.

Ze względu na proces produkcji, który różni się w zależności od produktu, mogą również wystąpić różnice w kolorze i powierzchni między różnymi produktami (np. płyta, laminat, obrzeża) występującymi w tym samym dekorze i strukturze. Aby dokładnie odwzorować kolor, należy zamówić próbkę odpowiedniego produktu.

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 była zachowana wystarczająca odległość, by uniknąć przegrzania i stworzyć możliwość odprowadzenia zgromadzonego ciepła.

Właściwości antymikrobowe

Na higienicznie uszczelnionej i zamkniętej powierzchni produktu liczba wirusów, zarazków i bakterii zmniejsza się o 99,9% w ciągu 24 godzin. Produkt nie zawiera substancji chemicznych, których celem jest zapobieganie namnażaniu czy niszczeniu drobnoustrojów. Właściwości antibakteryjne 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.

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.

