

DANE TECHNICZNE

EGGER EURODEKOR

Opis materiału:

Płyta drewnopochodna pokryta dekoracyjną warstwą melaminy. Jako materiał nośny do wyboru EUROSPAN płyta wiórowa surowa, EGGER płyta MDF lub EGGER płyta OSB Combiline.

Zastosowanie:

Dekoracyjne płyty drewnopochodne do zastosowania w pomieszczeniach.



Płyta według EN 14322

Właściwości powierzchni	Norma kontrolna	Jednostka	Wartość		
Wady powierzchni					
• punktowe	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2		
• na długości		[mm/m]	≤20		
Odporność na zarysowanie					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
Odporność na zaplamienie					
	EN 14323	[stopień]	≥3		
Odporność na pęknięcie					
	EN 14323	[stopień]	≥3		
Odporność na ścieranie					
W zależności od struktury warstw wierzchnich płyta może charakteryzować się różnymi stopniami.	EN 14323	[obroty]	klasa	IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Tolerancje ogólne	Norma kontrolna	Jednostka	Zakres grubości *1)		
			<15mm	15 do 20mm	>20 mm
Grubość					
Płyty ze standardowym melaminowaniem	EN 14323	[mm]	±0,3		+0,5/-0,3
Płyty z kilkoma warstwami melaminy w odniesieniu do ostatecznego formatu *2)			±0,5		
Długość i szerokość					
• wymiary handlowe	EN 14323	[mm]	±5		
• przycięcie na wymiar			±2,5		
Płaskość					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 *3)	
Uszkodzenie krawędzi					
-wymiar handlowy	EN 14323	[mm]	≤10		
-przycięcie na wymiar			≤3		

Właściwości fizyczne i chemiczne	Nośnik	standardowym melaminowaniem	kilka warstw melaminy	Wartość
Klasyfikacja ogniowa				
EURODEKOR płyta wiórowa	EUROSPAN płyta wiórowa surowa	x	x	D-s2, d0 (≥8mm)
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	x	x	D-s2, d0
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	x		B-s1, d0 (12-38mm)
			x	B-s2, d0 (12- <38mm) B-s2, d0 (≥18mm)
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	x		B-s1, d0 (10-25mm)
Emisja formaldehydu				
EURODEKOR płyta wiórowa melaminowana	EUROSPAN płyta wiórowa surowa	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR płyta MDF melaminowana	EGGER płyta MDF	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR płyta OSB COMBILINE melaminowana	EGGER płyta OSB COMBILINE	EN 717-2 *4)	[mg/m ² h]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR płyta JP F0.3 (F****) melaminowana	EUROSPAN JP F0.3 (F****)	JIS 1460	[HCOH/l]	≤ 0,30
EURODEKOR E1 EPF-S wiórowa melaminowana	EUROSPAN E1 EPF-S P2	DIN EN 120	[mg/100g]	< 4,0*6)
Zawartość PCP				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Dla określonych zastosowań mogą być wymagane informacje na temat niektórych cech przedstawionych poniżej. Cechy te wymagają osobnego ustalenia i mogą być określone na zapytanie zgodnie z metodami badań podanymi w normie EN 14322.

Właściwości dodatkowe	Norma kontrolna
Odporność na żar papierosa	EN 14323
Odporność na parę wodną	EN 14323
Odporność na uderzenie kulką stalową o dużej średnicy	EN 14323
Odporność na zmianę barwy w świetle lampy ksenonowej	EN 14323
Połysk	EN 14323
Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej	EN 311

ZGODNOŚĆ KOLORU I POWIERZCHNI

W przypadku, gdy klient żąda zgodności koloru i powierzchni, dopuszcza się jedynie niewielką różnicę między pierwowzorem a produktem poddawanym kontroli (stopień 4 wg EN 14323). Dla zgodności wzorów perłowych i metalicznych dopuszcza się stopień 3.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Płyty EGGER EURODEKOR pokryte żywicą melaminową znajdują zastosowanie w dekoracyjnym wykończeniu wnętrz oraz w produkcji mebli. Zakres zastosowania oraz klasa zagrożenia uzależnione są od rodzaju wykorzystanej płyty nośnej.

Płyty na bazie EUROSPAN typ P2, EGGER MDF i EGGER OSB Combiline przeznaczone są do zastosowania w warunkach suchych. Warunki te charakteryzują się zawartością wilgoci w produkcie, która odpowiada temperaturze 20°C i względnej wilgotności otaczającego powietrza, która tylko przez kilka tygodni w roku przekracza 65%. Płyty tego typu nadają się do zastosowania w klasie zagrożenia 1 wg EN 335-3.

Płyty na bazie EUROSPAN typ P3 znajdują zastosowanie w warunkach wilgotnych. Warunki te charakteryzują się zawartością wilgoci w produkcie, która odpowiada temperaturze 20°C i względnej wilgotności otaczającego powietrza, która tylko przez kilka tygodni w roku przekracza 85%. Płyty tego typu nadają się do zastosowania w klasie zagrożenia 2 wg EN 335-3.

EGGER EURODEKOR dostępny jest w szerokiej gamie dekorów. Ponadto w tej samej kolorystyce dostępne są laminaty, elementy postformingowe i obrzeża.

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Starannie przeprowadzane kontrole przyjęcia towarów są elementem składowym procesu nienagannej realizacji zlecenia. Są one zgodne z Warunkami płatności i dostaw grupy EGGER. 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.

ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ

Ze względu na długość 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 cieplnego zalecamy, by pomiędzy źródłem ciepła i powierzchnią melaminowaną była zachowana wystarczająca odległość, by uniknąć przegrzania i stworzyć możliwość odprowadzenia zgromadzonego ciepła.

POZOSTAŁE DOKUMENTY

Dane techniczne:

EUROSPAN płyty wiórowe surowe, EGGER płyty MDF, EGGER płyty OSB COMBILINE

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.

*1) zakres grubości: wymiar nominalny

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

*3) tylko przy wyważonej budowie powierzchni

*4) metoda analizy gazowej

*5) zmienna średnia wartość półroczna

*6) badanie surowej płyty wiórowej metodą perforatora