

## 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		
<b>Wady powierzchni</b>					
• punktowe	EN 14323	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	≤2		
• na długości		[mm/m]	≤20		
<b>Odporność na zarysowanie</b>					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
<b>Odporność na zaplamienie</b>					
	EN 14323	[stopień]	≥3		
<b>Odporność na pęknięcie</b>					
	EN 14323	[stopień]	≥3		
<b>Odporność na ścieranie</b>					
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
<b>Grubość</b>					
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		
<b>Długość i szerokość</b>					
• wymiary handlowe	EN 14323	[mm]	±5		
• przycięcie na wymiar			±2,5		
<b>Płaskość</b>					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2*3)	
<b>Uszkodzenie krawędzi</b>					
-wymiary handlowe	EN 14323	[mm]	≤10		
-przycięcie na wymiar			≤3		

Właściwości fizyczne i chemiczne	Nośnik	standardowym melaminowaniem	kilkana warstw melaminy	Wartość
Klasyfikacja ogniowa				
EURODEKOR	EUROSPAN płyta wiórowa surowa (gęstość $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )	x	x	D-s2, d0 ( $\geq 9\text{mm}$ )
EURODEKOR MDF	EGGER MDF (gęstość $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ )	x	x	D-s2, d0 ( $\geq 9\text{mm}$ )
EURODEKOR Flammex	EUROSPAN Flammex	x		B-s1, d0 (12-38mm)
			x	B-s2, d0 (12- <38mm) B-s2, d0 ( $\geq 18\text{mm}$ )
EURODEKOR MDF Flammex	EGGER MDF Flammex	x		B-s1, d0 (10-25mm)
<b>Emisja formaldehydu</b>				
EURODEKOR	EUROSPAN płyta wiórowa surowa	EN 717-2 *4)	[mg/m <sup>2</sup> h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR MDF	EGGER MDF	EN 717-2 *4)	[mg/m <sup>2</sup> h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR płyta OSB COMBILINE melaminowana	EGGER OSB COMBILINE	EN 717-2 *4)	[mg/m <sup>2</sup> h]	$\leq 3,5$
EURODEKOR płyta JP F0.3 (F****) melaminowana	EUROSPAN JP F0.3 (F****)	JIS 1460 *5)	[mg/l]	$\leq 0,30$
EURODEKOR E1 EPF-S CARB 2	EUROSPAN E1 EPF-S CARB2 P2	ASTM 13333 E *6)	[ppm]	< 0,09
EURODEKOR MDF E1 EPF-S CARB 2	MDF E1 EPF-S CARB2	DIN EN 120 *7)	[mg/100g]	< 5,0
		ASTM 13333 E *6)	[ppm]	< 0,11
<b>Zawartość PCP</b>				
		CEN/TR 14283	[ppm]	$\leq 5$

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.

SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001

Kod:	TD ED PL
Wersja	07
Strona	Strona 3 z 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) europejska metoda analizy gazowej

\*5) badanie emisji formaldehydu zgodnie z normą japońską

\*6) amerykańska metoda badania komorą badawczą

\*7) badanie europejską metodą perforatora

## DANE TECHNICZNE

### EGGER EURODEKOR® E1 CE

#### Opis materiału:

Płyta drewnopochodna pokryta żywicą melaminową.

Jako płyty nośne do wyboru: surowe płyty wiórowe EUROSPAN®, płyty EGGER MDF lub płyty EGGER OSB Combiline.

#### Zastosowanie:

Dekoracyjne płyty drewnopochodne stosowane w pomieszczeniach.



## Zasady czyszczenia i pielęgnacji

Płyty melaminowane EURODEKOR® dzięki swojej odpornej, czystej i grubej powierzchni nie wymagają skomplikowanej pielęgnacji. Te powierzchnie należą zasadniczo do prostych w czyszczeniu. Dotyczy to również powierzchni wykończonych strukturami.

Zalecane sposoby czyszczenia zabrudzeń o różnym nasileniu:

### LEKKIE, ŚWIEŻE ZABRUDZENIE

Wytrzeć papierowymi ręcznikami, miękkimi, czystymi ściereczkami (na sucho/mokro), czy też gąbką. Po wytarciu na mokro należy osuszyć powierzchnię chłonnym, papierowym ręcznikiem lub szmatką z mikrofibry.

Zapobieganie powstawaniu smug

Smugi powstają często w wyniku czyszczenia wielokrotnie używanymi ściereczkami lub irchę, lub też przy zastosowaniu organicznych środków czystości w połączeniu z zimną wodą. Aby uniknąć smug i cieni zaleca się wytarcie powierzchni ciepłą wodą, a następnie wysuszenie jej ogólnodostępnymi ręcznikami papierowymi lub ściereczkami z mikrofibry.

### ZABRUDZENIE ZWYKŁE TZN. PRZEZ DŁUŻSZY CZAS ODDZIAŁYWANIA

Czyszczenie ciepłą wodą, czystą ściereczką lub mikrofibrą, miękką gąbką lub miękką szczoteczką. Stosować ogólnodostępne środki czystości dla gospodarstwa domowego, mydło szare lub mydło bez komponentów barwiących, nie zawierające substancji ściernych. Następnie zmyć środek czystą wodą, aby zapobiec powstawaniu smug. Powierzchnie wytrzeć do sucha chłonnymi, czystymi szmatkami lub ręcznikami papierowymi.

Środki czystości, których nie należy stosować:

- Środki do czyszczenia lub szorowania (proszki ściernące, gąbki z szorstką powierzchnią, druciaki)
- Środki do polerowania, proszki do prania, środki do czyszczenia mebli, substancje wybielające
- Środki czystości zawierające silne kwasy i sole o silnie kwaśnym odczynie
- Urządzenia do czyszczenia parą

## ZASADY PIELĘGNACJI I UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI MATOWYCH ST9

Powierzchnie o matowych strukturach odwzorowują naturalne wrażenia wzrokowe i dotykowe. Powierzchnia przyjmuje tym samym charakter wzorca, drewnianej powierzchni zabezpieczonej olejem lub matowym lakierem.

Podobnie, jak np.: przy powierzchniach w wysokim połysku bądź w przypadku powierzchni drewnianych, także przy powierzchniach matowych należy podczas użytkowania i zabiegów pielęgnacyjnych respektować kilka zasad.

Praktycznie tak, jak w przypadku innych powierzchni z tworzywa, zwykłe zabrudzenia można usunąć bez większych problemów. Ważne jest przy tym, aby zawsze do czyszczenia stosować wyłącznie miękką ściereczkę, względnie w miarę możliwości wilgotną szmatkę. Absolutnie nie można używać silnych środków i proszków do czyszczenia, druciaków, środków do polerowania, proszków do prania, środków do czyszczenia mebli, substancji wybielających, środków czystości zawierających silne kwasy oraz urządzeń parowych! Zarówno te wyżej wymienione, jak i szorstkie ściereczki, czy też gąbki z chropowatą powierzchnią powodują w wyniku silnego tarcia lub ścierania nieodwracalne uszkodzenia powierzchni: ślady ścierania lub wybarwienia.

Analogicznie należy możliwie szybko usunąć tłuste plamy, najpóźniej po 48 godzinach. Zbyt długi czas oddziaływania na powierzchnię może doprowadzić do jej uszkodzenia.

## ZASADY PIELĘGNACJI I UŻYTKOWANIA GŁĘBOKICH STRUKTUR ST22

Struktury o większej głębi jak np. ST22 sprawiają często wrażenie bardziej delikatnych i pracochłonnych w czyszczeniu. Jednakże, badania laboratoryjne wykazały, iż właściwości tej struktury odpowiadają parametrom innych powierzchni płyt melaminowanych EURODEKOR®.

W szczególności odporność na zarysowania w przypadku struktury ST22 jest wyraźnie lepsza aniżeli innych struktur obecnych na rynku.

Czyszczenie powinno być wykonywane zgodnie z kierunkiem struktury powierzchni. Wszystkie wcześniej wymienione wskazówki można również zastosować dla struktury ST22.

Przytoczone wyżej wyniki testów laboratoryjnych potwierdzają ponadto pozytywne doświadczenia w zakresie zastosowania struktury ST22 na frontach kuchennych. Także w kombinacji z jasnymi dekorami czyszczenie przy zachowaniu wymienionych zaleceń jest bezproblemowe.

### 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 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 prawnie wiążący dokument.