

PŁYTY LAMINOWANE

Płyty laminowane

1. Opis produktu

Płyty laminowane (SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana i SWISS KRONO Płyta MDF laminowana) to płyty wiórowe lub MDF uszlachetnione powierzchniowo przez zaprasowanie na nich, w podwyższonej temperaturze i zadanym ciśnieniu, arkuszy papierów dekoracyjnych nasączonych termoutwardzalnymi żywicami mocznikowo i melaminowo - formaldehydowymi.

Płyty laminowane to płyty o niskiej odporności na ścieranie (klasa 1), dlatego nie nadają się na powierzchnie robocze.

Rodzaje struktur powierzchni płyt laminowanych:

BS – biurowa

MX – matrix

OW – ONE wood

OV – ONE vision

PE - perlista (skórka pomarańczy)

SM – gładka

SE - drewno jesionu

VL – mat

CL – synchro lambrusco

SD – synchro dąb

SW – synchro wiąz

2. Zastosowanie

Płyty laminowane są podstawowym materiałem do produkcji mebli. Mogą być również stosowane jako materiał dekoracyjny przy wykańczaniu wnętrz czy też do konstrukcji ścianek działowych w pomieszczeniach mieszkalnych, w warunkach suchych.

3. Dane techniczne

	Płyty laminowane wykonane na bazie płyty wiórowej	Płyty laminowane wykonane na bazie płyty MDF
Format (mm)	2800x2070* , 5600x2070	2800 x 2070*
Grubość (mm)	8**, 10**, 12**, 15, 16, 18* , 19, 22, 25, 28, 38	6**(HDF), 8**(HDF), 10**, 12**, 16* , 18, 19* , 22, 25, 30***

* formaty i grubości standardowe (dla MDF dekor K110 SM jednostronnie laminowany)

** możliwość laminowania tylko dwustronnie (pozostałe grubości dwustronnie i jednostronnie)

*** możliwość laminowania tylko jednostronnie

Wartości parametrów fizykomechanicznych wg wymagań Normy EN 14322.**Wartości wybranych parametrów:**

Właściwość	J.m.	Wymaganie		Metoda badania
		gr. ≤ 20 mm	gr. > 20 mm	
Tolerancja grubości	mm	+/- 0,3	+/- 0,5	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości	mm	+/- 5		EN 14323
Płaskość	mm/m	≤ 2 (tylko dla płaskich powierzchni)		EN 14323
Wady powierzchni	mm ² /m ²	punktowe ≤ 2		EN 14323
	mm/m ²	na długości ≤ 20		EN 14323
Odporność na zarysowanie	N	≥ 1,5		EN 14323
Odporność na ścieranie	obroty	Klasa 1 (IP<50, IP+FP/2<150)		EN 14323
Odporność na zaplamienie	Skala	≥ 3		EN 14323
Odporność na pękanie	Skala	≥ 3		EN 14323
Emisja formaldehydu		Klasa E1 = ED2020		

Sposób konserwacji:

Do konserwacji płyt laminowanych zaleca się stosowanie miękkiej, suchej lub wilgotnej, ściereczki. Większe zabrudzenia można usunąć roztworem płynu do mycia naczyń. Następnie, przetrzeć wilgotną, miękką ściereczką i wytrzeć do sucha. Ponieważ powierzchnia laminowana jest powierzchnią „ostatecznie skończoną”, nie można stosować żadnych środków agresywnie czyszczących (np. rozpuszczalniki) ani nabłyszczających.

4. Świadectwa i certyfikaty

- Atest Higieniczny – potwierdza klasę E1
- Certyfikat ED2020
- Klasyfikacja Ogniowa – klasa D-s2,d0
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne

5. Pakowanie, przechowywanie i transport

Materiał opakowaniowy:

- przekładki dolne zbijane lub klejone (z płyty wiórowej) o wysokości 72 mm,
- przekładki górne niezbijane o grubości 10-20 mm - pojedyncze,
- taśma poliestrowa o szerokości 16 mm,
- karton osłonowy (zachodzący na płyty na odległość 100 mm),
- płyta osłonowa dolna (z płyty wiórowej lub MDF),
- etykieta informacyjna.

UWAGA:

Płyty należy przechowywać i transportować w pozycji poziomej w warunkach suchych, na suchym i równym podłożu, w taki sposób aby nie uległy zawilgoceniu, wypaczeniu lub mechanicznemu uszkodzeniu.

Płyty wiórowe laminowane:

Grubość	Format 2800 x 2070 mm			
	ilość płyt w palecie	wysokość pakietu	waga brutto palety*	ilość palet na samochodzie
mm	szt.	mm	kg	szt.
10	20 / 15	200 / 150	1077 / 800	22 / 30
12	40	480	2037	11
15	30 / 32	450 / 480	1868 / 1982	12 / 12
16	30	480	1954	12
18	27 / 15	486 / 270	1960 / 1139	12 / 21
19	25	475	1906	12
22	25	550	2161	11
25	20	500	1975	12
28	20	560	2134	11
38	15	570	2100	11

* - tolerancja wagi +/- 5%

Płyty MDF laminowane:

Grubość	Format 2800 x 2070 mm			
	ilość płyt w palecie	wysokość pakietu	waga brutto palety*	ilość palet na samochodzie
mm	szt.	mm	kg	szt.
12	40	480	2233	10
16	30	480	2206	10
18	25	450	2075	11
19	25	475	2184	11
22	25	550	2446	9
25	20	500	2235	10
28	20	560	2488	9
30	15	450	2050	11

* - tolerancja wagi +/- 5%

6. Płyty laminowane niezapalne Stop Fire

A. Nazwa produktu: **SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana niezapalna Stop Fire**

- Zastosowanie: elementy wykończenia wnętrz oraz meble w budynkach i obiektach użyteczności publicznej (np.: szkoły, przedszkola, hale sportowe, centra handlowe, szpitale).
- Format płyty: 2800 x 2070 x **18 mm**
- Klasyfikacja ogniowa: **B-s2,d0** (płyty **niezapalne**)
- Pozostałe parametry fizykomechaniczne – jak dla standardowych płyt wiórowych **typ P2**.
- Pakowanie: 15 szt./paleta

B. Nazwa produktu: **SWISS KRONO Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire**

- Zastosowanie: elementy wykończenia wnętrz oraz meble w budynkach i obiektach użyteczności publicznej (np.: szkoły, przedszkola, hale sportowe, centra handlowe, szpitale).
- Format płyty: 2800 x 2070 x **16 i 19 mm**
- Klasyfikacja ogniowa: **B-s1,d0** (płyty **niezapalne**)
- Pozostałe parametry fizykomechaniczne – jak dla standardowych płyt MDF
- Pakowanie: 15 szt./paleta

- Świadectwa i certyfikaty:

- Atest Higieniczny – potwierdza klasę E1
- Atest ED2020
- Klasyfikacja Ogniowa
- Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP
- Certyfikat Zgodności CE – HFB
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne

7. Płyty MDF MR FRONT laminowane

- Zastosowanie: do produkcji mebli oraz jako elementy wykończenia wnętrz w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza (np.: łazienki, kuchnie).
- Format płyty: 2800 x 2070 x **16, 18, 19, 22, 25 mm**
- Spęczniecie po 24h: $\leq 5\%$ (parametr zgodny z wymaganiami EN 622-5, **Tab.4** (MDF.H))
- Gęstość płyty bazowej: 800 kg/m³ (+/- 5%)
- Pozostałe parametry fizykomechaniczne – jak dla standardowych płyt MDF
- Płyta MDF MR FRONT może być barwiona na kolor zielony.
- Pakowanie: jak standardowe płyty MDF laminowane.

- Świadectwa i certyfikaty:

- Atest Higieniczny – potwierdza klasę E1
- Atest ED2020
- Certyfikat potwierdzający właściwości antybakteryjne
- Certyfikat potwierdzający spęczniecie $\leq 5\%$ (dla płyt bazowych surowych MDF MR Front)