PŁYTY WIÓROWE SUROWE

SWISS KRONO sp. z o.o. ul. Serbska 56 68-200 Żary www.swisskrono.com/pl

Lipiec 2026

Płyty wiórowe surowe

1. Opis produktu

Płyta wiórowa (**SWISS KRONO Płyta wiórowa surowa**) to trójwarstwowy materiał drewnopochodny, powstający w procesie sprasowania frakcjonowanych wiórów drzewnych z dodatkiem żywic syntetycznych, w warunkach wysokiej temperatury i ciśnienia.

Struktura płyty:
- warstwa wewnętrzna - z wiórów grubszej frakcji, zapewniająca odpowiednią sztywność,
- **warstwy zewnętrzne** - z drobnych mikrowiórów, które nadają powierzchni gładkość i niską chropowatość oraz zwiększają odporność na odrywanie.

2. Zastosowanie

Płyta wiórowa surowa znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle meblarskim oraz w produkcji elementów wykończenia wnętrz. Stanowi materiał bazowy do dalszego uszlachetniania, takiego jak: laminowanie, lakierowanie (po odpowiednim przygotowaniu powierzchni), oklejanie okleinami sztucznymi lub naturalnymi.
Typowe zastosowania obejmują m.in.:
- korpusy mebli,
- blaty kuchenne,
- parapety,
- panele ścienne,
- kasetony,
- ścianki działowe w pomieszczeniach mieszkalnych.

W SWISS KRONO sp. z o.o. produkowane są płyty wiórowe przeznaczone do użytkowania **w warunkach suchych** (typ P2), czyli w środowisku, w którym wilgotność materiału odpowiada temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza, która tylko przez kilka tygodni w roku przekracza 65%. Płyty te nie są przeznaczone do stosowania w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą.

3. Dane techniczne

Grubości i formaty standardowe:

- grubości (mm): 10, 12, 15, 16, 18, 22, 25, 28, 38
- formaty (mm): 2800 x 2070, 2070 x 2620

Na zamówienie mogą być produkowane inne formaty wynikające z możliwości produkcyjnych np.: 1830 x 2620, 1830 x 2500, 5600 x 2070, 5600 x 2500 mm

Wymiary płyt po prasie

Długość	Minimalna	**2100 mm**	maksymalna	**5600 mm**
Szerokość	Minimalna	**2070 mm**	maksymalna	**2620 mm**
Grubość	Minimalna	**10 mm**	maksymalna	**40 mm**

Wartości parametrów fizykomechanicznych płyt wiórowych surowych

Parametr	J. m.	Wymagania (EN 312, Tab.1, Tab.3 – Typ P2)												Badanie wg norm
Grubość	mm	**10**	**12**	**15**	**16**	**18**	**19**	**22**	**25**	**28**	**32**	**36**	**38**	
Gęstość*	kg/m^3	700	690	670	660	650	650	640	640	620	610	610	600	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	N/mm^2	11	11	11	11	11	11	10,5	10,5	9,5	9,5	8,5	8,5	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	N/mm^2	>0,4	>0,4	>0,35	>0,35	>0,35	>0,35	>0,3	>0,3	>0,25	>0,2	>0,2	>0,2	EN 319
Wytrzymałość na odrywanie	N/mm^2	> 0,8												EN 311
Emisja formaldehydu		**E1 / REACH compliant for formaldehyde (Regulation EU 2023/1464)**												EN 717-1
Zawartość cząstek mineralnych**	%	< 0,3												Metoda spalania i wytrawiania w kwasie solnym próbki płyty
Wilgotność	%	Od 5 do 13												EN 322
Tolerancja grubości	mm	+/- 0,3												EN 324-1
Tolerancja dł. i szer.	mm	+/-5												EN 324-1
Odchyłka od kąta prostego	mm/m	2												EN 324-2
Odchyłka od prostoliniowości krawędzi	mm/m	1,5												EN 324-2

* Tolerancja: +/- 5%

** Wymagania dla tego parametru nie są określone dla płyt typu P2. Badanie parametru może być wykonane dodatkowo (na życzenie).

4. Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne
- Certyfikat REACH (WKI)
- Certyfikat TSCA
- Certyfikat CARB

5. Pakowanie, przechowywanie i transport

Materiał opakowaniowy:
- przekładki dolne: wys. 84-90 mm, szer. 70 mm, dł. równa szerokości palety
- przekładki górne: wys. 16-18 mm, szer. 140 mm, dł. równa szerokości palety
- taśma poliestrowa o szer. 16 mm
- etykieta informacyjna.

Grubość	format 2800 x 2070 (E1)				format 2800 x 2070 (EPF-S)			
	ilość płyt w palecie	wysokość pakietu	waga brutto palety*	ilość palet na samoch.	ilość płyt w palecie	wysokość pakietu	waga brutto palety*	ilość palet na samoch.
mm	**szt.**	**mm**	**kg**	**szt.**	**szt.**	**mm**	**kg**	**szt.**
10	55	550	2353	10	55	550	2353	10
12	55	660	2670	9	50	600	2450	10
15	40	600	2404	10	40	600	2404	10
16	40	640	2482	9	38	608	2389	10
18	35	630	2468	10	35	630	2468	10
22	30	660	2472	10	30	660	2472	10
25	26	650	2456	10	26	650	2456	10
28	20	560	2040	11	20	560	2040	11
38	18	684	2402	10	18	684	2402	10

* tolerancja wagi +/- 5%

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.

6. Płyty wiórowe niezapalne Stop Fire

- Nazwa produktu: **SWISS KRONO Płyta wiórowa 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 P2 (str.3)
- Pakowanie: 35 szt./paleta

Świadectwa i certyfikaty

- Świadectwo Higieniczne
- Klasyfikacja Ogniowa
- Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP
- Certyfikat Zgodności CE – HFB