

## Dane techniczne płyt wiórowych



### GRUBOŚCI I FORMATY

GRUBOŚĆ mm	Format (dł. x szer.)			
	2500 x 1830 mm		2800 x 2070 mm	
	Ilość szt. w paletce/waga brutto (kg)**	Ilość palet na samochodzie	Ilość szt. w paletce/waga brutto (kg)**	Ilość palet na samochodzie
(8)*	180/5058	4	140/4982	4
(10)*	140/4726	5	110/4704	4
12	120/4726	5	90/4489	5
15	100/4711	5	80/4780	4
16	90/4526	5	80/5096	4
18	80/4459	5	70/4940	4
(19)*	80/4703	5	70/5217	4
22	70/4628	5	60/5022	4
(25)*	60/4504	5	50/4760	4
28	50/4143	5	40/4915	4
(32)*	40/3610	5	30/3426	6
(36)*	40/3994	5	30/3794	5
(38)*	40/4212	5	30/4006	5

(...)\* - na zamówienie

\*\* - tolerancja wagi +/- 5%

### WARTOŚCI PARAMETRÓW FIZYKOMECHANICZNYCH

Parametr	J. m.	Wymagania (PN-EN 312-1, PN-EN 312-3)													Badanie wg norm
<b>Grubość</b>	mm	8	10	12	15	16	18	19	22	25	28	32	36	38	
<b>Gęstość</b>	kg/m <sup>3</sup>	740	710	690	675	670	660	650	650	640	630	610	610	600	EN 323
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	MPa	>14	>14	>14	>13	>13	>13	>13	>11,5	>11,5	>10	>8,5	>8,5	>8,5	PN - EN - 310
<b>Wytrzymałość na rozrywanie</b>	MPa	>0,4	>0,4	>0,4	>0,35	>0,35	>0,35	>0,35	>0,30	>0,30	>0,25	>0,20	>0,20	>0,20	EN - 319
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	MPa	> 0,8													EN - 311
<b>Spęcznie po 24h</b>	%	< 16	< 16	< 16	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 14	< 14	EN - 317; Wymagania wg PN - EN 312-4
<b>Zawartość wolnego formaldehydu</b>	mg 100 g.s.m.	< 8,0													PN - EN - 120
<b>Zawartość cząstek mineralnych</b>	%	< 0,3													Metoda spalania i wytrawiania w kwasie solnym próbki płyty
<b>Wilgotność</b>	%	od 5 do 13													EN 322
<b>Tolerancja grubości w płycie</b>	mm	+/- 0,3													EN 324-1
<b>Tolerancja dł. i szer.</b>	mm	+/-5													EN 324-1
<b>Odchyłka od kąta prostego</b>	mm/m	2													EN 324-2
<b>Odchyłka od prostoliniowości krawędzi</b>	mm/m	1,5													EN 324-2

- ☐ Wyniki podanych parametrów fizykomechanicznych zostały wykonane zgodnie z ogólnymi wytycznymi pobierania i przygotowania próbek zawartymi w PN - EN - 326-1.

## ŚWIADECTWA I CERTYFIKATY

- ☐ Atest Higieniczny Nr HK/B/2019/01/99 wydany przez Państwowy Zakład Higieny.