

# Paged

Sklejka

## PAGED MULTI FORM

### Przedmiot warunków

Sklejka o budowie krzyżowej, gdzie wszystkie warstwy wykonane są z łuszczyki sosnowej o grubości 2,5 mm. Sklejka otrzymana przez naprasowanie specjalnego papieru zaimpregnowanego żywicą. Użyty film spełnia przemysłowe wymagania wielokrotnego użycia form do wylewania betonu.

### Przeznaczenie

► budownictwo.

### Materiały

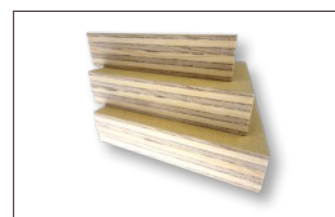
Produkowana w typie sklejania:

► **wodoodporna:** na bazie żywicy fenolowo-formaldehydowej, do użytkowania w warunkach zewnętrznych.

### Odmiany powierzchni sklejki

Dwustronnie (MDO/MDO), (MDO/gładka).

### Charakterystyka



Parametry	Norma	Jedn.	Wartość		
Grubość	EN 315	mm	15	18	21
Sklejanie	EN 314		Klasa 3		
Ilość warstw			7	8	9
Rodzaj drewna			Iglaste		
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	520 - 565		
Formaty standardowe		mm	1250 x 2500		1220 x 2440
Charakterystyczne wartości zginania					
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	12,2	18,8	17,4
wzdłuż włókien	EN 789		28,0	25,2	26,8
Średnie wartości MOE przy zginaniu					
w poprzek włókien	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	3567	5808	3582
wzdłuż włókien	EN 789		9220	9063	9685
Dźwiękochłonność		dB	250 - 500 Hz - 0,10	1000 - 2000 Hz - 0,30	
Przewodnictwo cieplne		W/m·K	0,13		
Klasa emisji formaldehydu	EN 717-2, EN 13986+A1		Klasa E1		
Klasa reakcji na ogień	EN 13986+A1		Klasa D-s2, d0		
Współczynnik odporności na przenikanie pary wodnej	EN 13986+A1		μ dla dużej wilgotności powietrza - 70 μ dla małej wilgotności powietrza - 200		
Trwałość biologiczna	EN 13986+A1		Klasa 3		
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	EN 13986+A1		Nie zawiera		

▪ Tabele ugięcia  $M_{max} = 0,077pl^2$

Obciążenie (N/mm <sup>2</sup> )	Rozmieszczenie podpór (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>15 mm sklejka podłużka</b>									
10	0,04	0,10	0,21	0,38	0,65	1,04	1,58	2,32	3,28
20	0,08	0,20	0,41	0,76	1,30	2,08	3,17	4,64	6,57
30	0,12	0,30	0,62	1,14	1,95	3,12	4,75	6,96	9,85
40	0,16	0,40	0,82	1,52	2,60	4,16	6,34	9,28	13,14
50	0,20	0,50	1,03	1,90	3,24	5,20	7,92	11,60	16,42
60	0,24	0,59	1,23	2,28	3,89	6,24	9,50	13,91	19,71
<b>15 mm sklejka poprzeczka</b>									
10	0,05	0,12	0,24	0,44	0,76	1,21	1,85	2,71	3,84
20	0,09	0,23	0,48	0,89	1,52	2,43	3,70	5,42	7,67
30	0,14	0,35	0,72	1,33	2,27	3,64	5,55	8,13	11,51
40	0,19	0,46	0,96	1,78	3,03	4,85	7,40	10,83	15,34
50	0,24	0,58	1,20	2,22	3,79	6,07	9,25	13,54	19,18
60	0,28	0,69	1,44	2,67	4,55	7,28	11,10	16,25	23,02
<b>18 mm sklejka podłużka</b>									
10	0,02	0,06	0,13	0,23	0,40	0,64	0,97	1,43	2,02
20	0,05	0,12	0,25	0,47	0,80	1,28	1,95	2,85	4,04
30	0,07	0,18	0,38	0,70	1,20	1,92	2,95	4,28	6,06
40	0,10	0,24	0,51	0,94	1,60	2,56	3,90	5,71	8,08
50	0,12	0,30	0,63	1,17	2,00	3,50	4,87	7,13	10,10
60	0,15	0,37	0,76	1,40	2,39	3,84	5,85	8,56	12,12
<b>18 mm sklejka poprzeczka</b>									
10	0,03	0,07	0,16	0,29	0,49	0,79	1,20	1,76	2,49
20	0,06	0,15	0,31	0,58	0,98	1,57	2,40	3,51	4,97
30	0,09	0,22	0,47	0,86	1,47	2,36	3,60	5,27	7,46
40	0,12	0,30	0,62	1,15	1,96	3,15	4,79	7,02	9,94
50	0,15	0,37	0,78	1,44	2,45	3,93	5,99	8,78	12,43
60	0,18	0,45	0,93	1,73	2,95	4,72	7,19	10,53	14,91
<b>21 mm sklejka podłużka</b>									
10	0,01	0,03	0,07	0,13	0,22	0,36	0,54	0,79	1,12
20	0,03	0,07	0,14	0,26	0,44	0,71	1,08	1,59	2,25
30	0,04	0,10	0,21	0,39	0,67	1,07	1,63	2,38	3,37
40	0,06	0,14	0,28	0,52	0,89	1,42	2,17	3,18	4,50
50	0,07	0,17	0,35	0,65	1,11	1,78	2,71	3,97	5,62
60	0,08	0,20	0,42	0,78	1,33	2,14	3,25	4,77	6,75
<b>21 mm sklejka poprzeczka</b>									
10	0,02	0,05	0,10	0,18	0,31	0,49	0,75	1,09	1,55
20	0,04	0,09	0,19	0,36	0,61	0,98	1,49	2,18	3,09
30	0,06	0,14	0,29	0,54	0,92	1,47	2,24	3,28	4,64
40	0,08	0,19	0,39	0,72	1,22	1,96	2,98	4,37	6,19
50	0,10	0,23	0,48	0,90	1,53	2,45	3,73	5,46	7,74
60	0,11	0,28	0,58	1,07	1,83	2,94	4,48	6,55	9,28
Obciążenie (N/mm <sup>2</sup> )	200	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>Rozmieszczenie podpór (mm)</b>									

▪ Inne

Dopuszcza się inne warunki uzgodnione pomiędzy producentem a odbiorcą.