

Kingspan

Płyty Dachowe i Ścienne

Tabele obciążeń

Ścienne płyty warstwowe:

- Kingspan **KS1000 AT**
- Kingspan **KS1150 TF**
- Kingspan **KS1150 TL**

Dachowe płyty warstwowe:

- Kingspan **KS1000 X-dek™ XM/XG/XB**
- Kingspan **KS1000 X-dek™ XD (0,7/0,9 mm)**
- Kingspan **KS1000 X-dek™ XD (0,7/1,1 mm)**
- Kingspan **KS1000 RW**
- Kingspan **KS1000 FF**

Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 60 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,28	-0,25
	SGU L/100	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,31	-0,32	-0,28	-0,26
	SGU L/150	-7,45	-5,95	-4,92	-3,91	-3,16	-2,58	-2,13	-1,78	-1,49	-1,26	-1,07	-0,91	-0,77	-0,65	-0,55	-0,47	-0,41	-0,35	-0,30	-0,24	-0,20	-0,16	-	-	-
	SGU L/200	-6,28	-4,74	-3,69	-2,93	-2,37	-1,94	-1,60	-1,32	-1,08	-0,88	-0,73	-0,60	-0,50	-0,40	-0,31	-0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SGN	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,35	-0,32	-0,22	-0,18
	SGU L/100	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,31	-0,26	-0,22	-0,18
	SGU L/150	-7,45	-5,95	-4,92	-3,91	-3,16	-2,58	-2,13	-1,77	-1,44	-1,18	-0,97	-0,80	-0,67	-0,53	-0,41	-0,31	-0,24	-0,18	-0,13	-0,08	-0,05	-0,02	-	-	-
	SGU L/200	-6,28	-4,74	-3,69	-2,93	-2,37	-1,87	-1,47	-1,17	-0,94	-0,69	-0,50	-0,35	-0,24	-0,15	-0,08	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SGN	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-1,00
	SGU L/100	-7,45	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,58	-0,45	-0,35	-0,27	-0,20	-0,15	-0,10	-0,07	-0,04	
	SGU L/150	-7,45	-5,95	-4,92	-3,91	-3,15	-2,46	-1,94	-1,54	-1,20	-0,87	-0,61	-0,42	-0,27	-0,15	-0,06	-0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-6,28	-4,74	-3,67	-2,75	-2,09	-1,57	-1,03	-0,65	-0,37	-0,17	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,87	0,74	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,18	0,97	0,80	0,67	0,53	0,41	0,31	0,24	0,18	0,13	0,08	0,05	0,02	-	-	-
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,47	1,17	0,94	0,69	0,50	0,35	0,24	0,15	0,08	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,87	0,74	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,18	0,97	0,80	0,67	0,53	0,41	0,31	0,24	0,18	0,13	0,08	0,05	0,02	-	-	-
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,47	1,17	0,94	0,69	0,50	0,35	0,24	0,15	0,08	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,87	0,74	0,64	0,56	0,48	0,42	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,18	0,97	0,80	0,67	0,53	0,41	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,47	1,17	0,94	0,69	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 60 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/100	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/150	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/200	-6,42	-4,93	-3,93	-3,22	-2,69	-2,28	-1,96	-1,69	-1,48	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
2	SGN	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/100	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/150	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/200	-6,42	-4,93	-3,93	-3,22	-2,69	-2,28	-1,96	-1,69	-1,48	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
3	SGN	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31	-0,28	-0,26
	SGU L/100	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31	-0,28	-0,26
	SGU L/150	-7,43	-5,95	-4,96	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31	-0,28	-0,26
	SGU L/200	-6,42	-4,93	-3,93	-3,22	-2,69	-2,28	-1,96	-1,69	-1,48	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,44	-0,39	-0,35	-0,32	-0,29	-0,26	-0,23
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
2	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
3	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 60 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/100	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/150	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/200	-6,47	-4,98	-3,97	-3,25	-2,71	-2,28	-1,94	-1,67	-1,44	-1,25	-1,09	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,59	-0,53	-0,48	-0,43	-0,39	-0,35	-0,32	-0,32	-0,26	-0,23
2	SGN	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/100	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/150	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/200	-6,47	-4,98	-3,97	-3,25	-2,71	-2,28	-1,94	-1,67	-1,44	-1,25	-1,09	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,59	-0,52	-0,46	-0,40	-0,36	-0,32	-0,28	-0,25	-0,22	-0,20
3	SGN	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/100	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,27
	SGU L/150	-7,43	-5,94	-4,95	-4,25	-3,38	-2,67	-2,16	-1,78	-1,50	-1,28	-1,10	-0,96	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,32	-0,29	-0,26
	SGU L/200	-6,47	-4,98	-3,97	-3,25	-2,71	-2,28	-1,94	-1,67	-1,44	-1,24	-1,06	-0,91	-0,78	-0,68	-0,59	-0,51	-0,44	-0,37	-0,31	-0,25	-0,21	-0,17	-0,13	-0,10	-0,08
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,32	0,20
2	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,32	0,20
3	SGN	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/100	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/150	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30
	SGU L/200	3,31	2,64	2,20	1,89	1,65	1,47	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,59	0,52	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	0,25	0,32	0,20

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/150	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,58	-0,51	-0,45	-0,40	-0,36	-0,32	-0,28
	SGU L/200	-8,66	-6,62	-5,23	-4,22	-3,46	-2,87	-2,41	-2,03	-1,73	-1,48	-1,27	-1,09	-0,93	-0,79	-0,68	-0,58	-0,50	-0,44	-0,37	-0,31	-0,26	-0,21	-0,17	-	-
2	SGN	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/150	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,78	-0,67	-0,58	-0,50	-0,41	-0,34	-0,28	-0,23	-0,18	-0,14
	SGU L/200	-8,66	-6,62	-5,23	-4,22	-3,46	-2,87	-2,41	-2,03	-1,67	-1,38	-1,15	-0,96	-0,81	-0,65	-0,51	-0,39	-0,30	-0,22	-0,16	-0,11	-0,07	-0,03	-0,17	-	-
3	SGN	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,42	-0,35	-0,29
	SGU L/150	-9,21	-7,36	-6,14	-5,26	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,26	-1,04	-0,81	-0,63	-0,48	-0,36	-0,26	-0,18	-0,11	-0,06	-	-	-	-
	SGU L/200	-8,66	-6,62	-5,23	-4,22	-3,45	-2,75	-2,20	-1,77	-1,41	-1,03	-0,74	-0,51	-0,33	-0,19	-0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,71	0,68	0,65	0,60
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,90	0,78	0,67	0,58	0,50	0,41	0,34	0,28	0,23	0,18	0,14
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,15	0,96	0,81	0,65	0,51	0,39	0,30	0,22	0,16	0,11	0,07	0,03	-	-	-
2	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,71	0,68	0,65	0,60
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,90	0,78	0,67	0,58	0,50	0,41	0,34	0,28	0,23	0,18	0,14
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,15	0,96	0,81	0,65	0,51	0,39	0,30	0,22	0,16	0,11	0,07	0,03	-	-	-
3	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,73	0,71	0,68	0,65	0,60
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,90	0,78	0,67	0,58	0,50	0,41	0,34	0,28	-	-	-
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,15	0,96	0,81	0,65	0,51	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/200	-8,77	-6,79	-5,46	-4,50	-3,79	-3,24	-2,80	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
2	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/200	-8,77	-6,79	-5,46	-4,50	-3,79	-3,24	-2,80	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37			
3	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,36			
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,36			
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,36			
	SGU L/200	-8,77	-6,79	-5,46	-4,50	-3,79	-3,24	-2,80	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,36			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCHIE																											
1	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
2	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
3	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

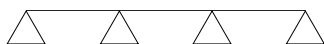
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/200	-8,82	-6,84	-5,51	-4,55	-3,83	-3,26	-2,81	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
2	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/200	-8,82	-6,84	-5,51	-4,55	-3,83	-3,26	-2,81	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
3	SGN	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/100	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/150	-9,19	-7,35	-6,13	-5,25	-4,53	-3,58	-2,90	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37
	SGU L/200	-8,82	-6,84	-5,51	-4,55	-3,83	-3,26	-2,81	-2,39	-2,01	-1,71	-1,47	-1,28	-1,13	-1,00	-0,89	-0,80	-0,72	-0,66	-0,60	-0,55	-0,50	-0,45	-0,41	-0,36	-0,32
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCHIE																								
1	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38
2	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38
3	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,62	0,56	0,52	0,47	0,42	0,38

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/200	-10,58	-8,46	-6,79	-5,54	-4,59	-3,85	-3,26	-2,78	-2,39	-2,06	-1,79	-1,56	-1,37	-1,20	-1,06	-0,93	-0,81	-0,71	-0,63	-0,55	-0,49	-0,43	-0,39	-0,34	-0,30
2	SGN	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,51	-0,46	-0,39
	SGU L/200	-10,58	-8,46	-6,79	-5,54	-4,59	-3,85	-3,26	-2,78	-2,39	-2,06	-1,78	-1,51	-1,29	-1,10	-0,95	-0,82	-0,71	-0,60	-0,49	-0,40	-0,32	-0,26	-0,21	-0,16	-0,12
3	SGN	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,58	-8,46	-7,05	-6,04	-5,29	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,75	-0,61	-0,49	-0,39	-0,31	-0,24	-0,18	-0,13
	SGU L/200	-10,58	-8,46	-6,79	-5,54	-4,59	-3,85	-3,25	-2,68	-2,22	-1,85	-1,54	-1,28	-0,99	-0,76	-0,57	-0,42	-0,30	-0,19	-0,11	-0,05	-	-	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/100	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/150	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,83	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,39
	SGU L/200	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,10	0,95	0,82	0,71	0,60	0,49	0,40	0,32	0,26	0,21	0,16	0,12
2	SGN	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/100	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/150	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,83	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,39
	SGU L/200	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,10	0,95	0,82	0,71	0,60	0,49	0,40	0,32	0,26	0,21	0,16	0,12
3	SGN	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/100	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,76	0,73	0,71	0,68
	SGU L/150	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,83	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,39
	SGU L/200	4,79	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,10	0,95	0,82	0,71	0,60	0,49	0,40	0,32	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,00	-5,81	-4,91	-4,22	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
2	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,00	-5,81	-4,91	-4,22	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
3	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,00	-5,81	-4,91	-4,22	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
2	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
3	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,77	0,67	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,04	-5,87	-4,97	-4,26	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
2	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,04	-5,87	-4,97	-4,26	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
3	SGN	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/100	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/150	-10,56	-8,45	-7,04	-6,04	-5,28	-4,48	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
	SGU L/200	-10,56	-8,45	-7,04	-5,87	-4,97	-4,26	-3,63	-3,00	-2,52	-2,15	-1,85	-1,61	-1,42	-1,25	-1,12	-1,00	-0,91	-0,82	-0,75	-0,69	-0,63	-0,58	-0,54	-0,50	-0,46
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
2	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
3	SGN	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/100	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/150	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52
	SGU L/200	4,05	3,24	2,70	2,31	2,02	1,80	1,62	1,47	1,35	1,24	1,15	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,61	0,56	0,52

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/200	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,74	-4,85	-4,14	-3,56	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,81	-0,72	-0,65	-0,58	-0,52	-0,47
2	SGN	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/200	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,74	-4,85	-4,14	-3,56	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,20	-1,05	-0,92	-0,81	-0,71	-0,63	-0,55	-0,46	-0,39	-0,33
3	SGN	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,56	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,78	-5,14	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,69	-0,58	-0,48	-0,40
	SGU L/200	-11,57	-9,25	-7,70	-6,60	-5,74	-4,85	-4,14	-3,56	-3,03	-2,58	-2,21	-1,88	-1,60	-1,37	-1,17	-0,94	-0,75	-0,60	-0,47	-0,36	-0,27	-0,19	-0,12	-0,07	-0,03
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69	0,62
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,81	0,71	0,63	0,55	0,46	0,39	0,33
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69	0,62
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,81	0,71	0,63	0,55	0,46	0,39	0,33
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,69	0,62
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,81	0,71	0,63	0,55	0,46	0,39	0,33

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

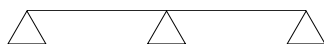
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
2	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
3	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCHIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
2	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
3	SGN	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/100	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/150	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
	SGU L/200	-11,55	-9,24	-7,70	-6,60	-5,77	-5,13	-4,37	-3,61	-3,03	-2,58	-2,23	-1,94	-1,70	-1,51	-1,34	-1,21	-1,09	-0,99	-0,90	-0,82	-0,76	-0,70	-0,65	-0,60	-0,56			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,49	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,49	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,38	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
2	SGN	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,49	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,49	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,38	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,67
3	SGN	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,48	-11,58	-9,65	-8,27	-7,23	-6,38	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-0,94	-0,79	-0,66	-0,55	-0,45	-0,37
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,67

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

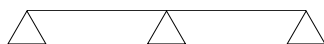
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
2	SGN	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
3	SGN	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCHIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,60	0,54	0,48

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
2	SGN	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,47	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
3	SGN	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/100	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/150	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
	SGU L/200	-14,46	-11,57	-9,64	-8,26	-7,23	-6,43	-5,35	-4,42	-3,71	-3,16	-2,73	-2,37	-2,09	-1,85	-1,65	-1,48	-1,33	-1,21	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,79	-0,73	-0,68
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

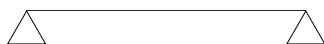
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-16,43	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/100	-16,43	-13,14	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/150	-16,42	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/200	-16,43	-13,14	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
2	SGN	-16,43	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/100	-16,43	-13,14	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/150	-16,42	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/200	-16,43	-13,14	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
3	SGN	-16,43	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/100	-16,42	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/150	-16,43	-13,14	-10,95	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76			
	SGU L/200	-16,42	-13,13	-10,94	-9,38	-8,21	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,76	-0,64			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

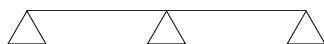
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																									
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	
1	SGN	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/100	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/150	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/200	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
2	SGN	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/100	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/150	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/200	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
3	SGN	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/100	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/150	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
	SGU L/200	-16,40	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																									
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 AT**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 AT** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-16,41	-13,12	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/100	-16,41	-13,12	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/150	-16,41	-13,12	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/200	-16,41	-13,12	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
2	SGN	-16,41	-13,13	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/100	-16,41	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/150	-16,41	-13,13	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/200	-16,41	-13,13	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
3	SGN	-16,41	-13,12	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/100	-16,41	-13,12	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/150	-16,41	-13,12	-10,93	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
	SGU L/200	-16,41	-13,12	-10,94	-9,37	-8,20	-7,29	-5,98	-4,94	-4,15	-3,54	-3,05	-2,65	-2,33	-2,07	-1,84	-1,65	-1,49	-1,35	-1,23	-1,13	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,60 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,40 mm

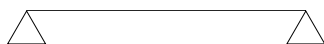
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: M/Q, zawiera również Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TF** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/100	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/150	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-3,91	-3,28	-2,78	-2,37	-2,03	-1,75	-1,52	-1,33	-1,16	-1,02	-0,90	-0,79	-0,69	-0,61	-0,54	-0,47	-0,42	-0,37	-0,33	-0,30			
	SGU L/200	-8,71	-6,67	-5,29	-4,28	-3,52	-2,93	-2,46	-2,08	-1,78	-1,52	-1,31	-1,13	-0,96	-0,82	-0,70	-0,61	-0,53	-0,46	-0,39	-0,32	-0,27	-0,22	-0,18	-	-			
2	SGN	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/100	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/150	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-3,91	-3,28	-2,78	-2,37	-2,03	-1,75	-1,50	-1,28	-1,09	-0,94	-0,81	-0,70	-0,61	-0,52	-0,43	-0,36	-0,29	-0,24	-0,19	-0,15			
	SGU L/200	-8,71	-6,67	-5,29	-4,28	-3,52	-2,93	-2,46	-2,08	-1,72	-1,43	-1,19	-0,99	-0,84	-0,67	-0,53	-0,41	-0,31	-0,23	-0,17	-0,12	-0,07	-0,04	-0,18	-	-			
3	SGN	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/100	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-4,10	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,53	-0,44	-0,37	-0,30			
	SGU L/150	-9,23	-7,38	-6,15	-5,27	-4,61	-3,91	-3,28	-2,75	-2,27	-1,88	-1,56	-1,31	-1,08	-0,84	-0,65	-0,50	-0,37	-0,27	-0,19	-0,12	-0,06	-0,02	-	-	-			
	SGU L/200	-8,71	-6,67	-5,29	-4,28	-3,51	-2,80	-2,25	-1,81	-1,45	-1,06	-0,76	-0,53	-0,35	-0,20	-0,09	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,94	0,81	0,70	0,61	0,52	0,43	0,36	0,29	0,24	0,19	0,15			
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,19	0,99	0,84	0,67	0,53	0,41	0,31	0,23	0,17	0,12	0,07	0,04	-	-	-			
2	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,94	0,81	0,70	0,61	0,52	0,43	0,36	0,29	0,24	0,19	0,15			
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,19	0,99	0,84	0,67	0,53	0,41	0,31	0,23	0,17	0,12	0,07	0,04	-	-	-			
3	SGN	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,94	0,81	0,70	0,61	0,52	0,43	0,36	0,29	-	-	-			
	SGU L/200	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,19	0,99	0,84	0,67	0,53	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

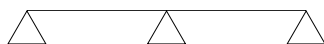
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: Q/B, zawiera również M/Q, Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TF** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,17	-1,01	-0,89	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,17	-1,01	-0,89	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,17	-1,01	-0,89	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,40	-0,37			
	SGU L/200	-8,82	-6,83	-5,50	-4,55	-3,83	-3,28	-2,84	-2,48	-2,18	-1,93	-1,72	-1,53	-1,35	-1,17	-1,01	-0,89	-0,79	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,40	-0,37			
2	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,63	-1,30	-1,05	-0,87	-0,73	-0,62	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24	-0,22			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,63	-1,30	-1,05	-0,87	-0,73	-0,62	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24	-0,22			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,63	-1,30	-1,05	-0,87	-0,73	-0,62	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24	-0,22			
	SGU L/200	-8,82	-6,83	-5,50	-4,55	-3,83	-3,28	-2,84	-2,48	-2,18	-1,93	-1,63	-1,30	-1,05	-0,87	-0,73	-0,62	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24	-0,22			
3	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,06	-1,95	-1,25	-0,82	-0,54	-0,36	-0,23	-0,15	-0,09	-0,04	-0,04	-0,04	-	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,06	-1,95	-1,25	-0,82	-0,54	-0,36	-0,23	-0,15	-0,09	-0,04	-0,04	-0,04	-	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,06	-1,95	-1,25	-0,82	-0,54	-0,36	-0,23	-0,15	-0,09	-0,04	-0,04	-0,04	-	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/200	-8,82	-6,83	-5,50	-4,55	-3,83	-3,28	-2,84	-1,95	-1,25	-0,82	-0,54	-0,36	-0,23	-0,15	-0,09	-0,04	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCHIE																											
1	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
2	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
3	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-	-	-			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	-	-	-	-	-	-	-			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

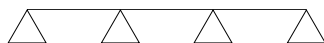
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: Q/B, zawiera również M/Q, Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TF** z rdzeniem IPN grubości 80 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,60	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44			
	SGU L/200	-8,87	-6,88	-5,55	-4,60	-3,87	-3,30	-2,85	-2,48	-2,17	-1,91	-1,68	-1,49	-1,33	-1,19	-1,06	-0,95	-0,86	-0,78	-0,71	-0,65	-0,59	-0,54	-0,49	-0,45	-0,41			
2	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,61	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,40			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,61	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,40			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,09	-3,46	-2,86	-2,40	-2,04	-1,76	-1,53	-1,35	-1,19	-1,06	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,61	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,40			
	SGU L/200	-8,87	-6,88	-5,55	-4,60	-3,87	-3,30	-2,85	-2,48	-2,17	-1,91	-1,68	-1,49	-1,33	-1,19	-1,06	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,61	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,40			
3	SGN	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,01	-2,77	-2,00	-1,49	-1,13	-0,89	-0,72	-0,59	-0,49	-0,42	-0,36	-0,31	-0,27	-0,24	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,14	-0,13			
	SGU L/100	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,01	-2,77	-2,00	-1,49	-1,13	-0,89	-0,72	-0,59	-0,49	-0,42	-0,36	-0,31	-0,27	-0,24	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,14	-0,13			
	SGU L/150	-9,21	-7,37	-6,14	-5,26	-4,61	-4,01	-2,77	-2,00	-1,49	-1,13	-0,89	-0,72	-0,59	-0,49	-0,42	-0,36	-0,31	-0,27	-0,24	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,14	-0,13			
	SGU L/200	-8,87	-6,88	-5,55	-4,60	-3,87	-3,30	-2,77	-2,00	-1,49	-1,13	-0,89	-0,72	-0,59	-0,49	-0,42	-0,36	-0,31	-0,27	-0,24	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,14	-0,13			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40			
2	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40			
3	SGN	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/100	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/150	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44			
	SGU L/200	3,68	2,94	2,45	2,10	1,84	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: Q/B, zawiera również M/Q, Q/Q, M/D, Q/D



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/100	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/150	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,78	-3,25	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,16	-1,04	-0,93	-0,84	-0,76	-0,68	-0,61	-0,54	-0,49
	SGU L/200	-10,55	-8,44	-6,82	-5,58	-4,64	-3,90	-3,31	-2,83	-2,44	-2,11	-1,83	-1,60	-1,41	-1,24	-1,10	-0,96	-0,84	-0,74	-0,65	-0,57	-0,51	-0,45	-0,40	-0,36	-0,31
2	SGN	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/100	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/150	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,78	-3,25	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,28	-1,12	-0,98	-0,86	-0,76	-0,67	-0,60	-0,53	-0,47	-0,41
	SGU L/200	-10,55	-8,44	-6,82	-5,58	-4,64	-3,9	-3,31	-2,83	-2,44	-2,11	-1,82	-1,55	-1,32	-1,14	-0,98	-0,84	-0,73	-0,61	-0,50	-0,41	-0,33	-0,27	-0,21	-0,16	-0,12
3	SGN	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/100	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/150	-10,55	-8,44	-7,03	-6,03	-5,27	-4,69	-4,22	-3,78	-3,25	-2,78	-2,40	-2,04	-1,74	-1,50	-1,29	-1,11	-0,94	-0,77	-0,63	-0,51	-0,40	-0,32	-0,25	-0,18	-0,13
	SGU L/200	-10,55	-8,44	-6,82	-5,58	-4,64	-3,90	-3,30	-2,73	-2,26	-1,89	-1,58	-1,31	-1,01	-0,78	-0,58	-0,43	-0,30	-0,20	-0,11	-0,04	-	-	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/100	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/150	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/200	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	0,98	0,84	0,73	0,61	0,5	0,41	0,33	0,27	0,21	0,16	0,12
2	SGN	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/100	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/150	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/200	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	0,98	0,84	0,73	0,61	0,5	0,41	0,33	0,27	0,21	0,16	0,12
3	SGN	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/100	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/150	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,81	0,74	0,68	0,63	0,59	0,54
	SGU L/200	4,78	3,83	3,19	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	0,98	0,84	0,73	0,61	0,50	0,41	0,33	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

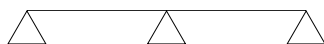
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,4	-2,09	-1,81	-1,55	-1,33	-1,16	-1,02	-0,91	-0,81	-0,73	-0,66	-0,6	-0,55	-0,51	-0,47
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,4	-2,09	-1,81	-1,55	-1,33	-1,16	-1,02	-0,91	-0,81	-0,73	-0,66	-0,6	-0,55	-0,51	-0,47
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,4	-2,09	-1,81	-1,55	-1,33	-1,16	-1,02	-0,91	-0,81	-0,73	-0,66	-0,6	-0,55	-0,51	-0,47
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,83	-4,94	-4,25	-3,69	-3,24	-2,87	-2,56	-2,29	-2,06	-1,81	-1,55	-1,33	-1,16	-1,02	-0,91	-0,81	-0,73	-0,66	-0,6	-0,55	-0,51	-0,47
2	SGN	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,27	-1,86	-1,50	-1,23	-1,02	-0,86	-0,74	-0,64	-0,55	-0,49	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,28
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,27	-1,86	-1,50	-1,23	-1,02	-0,86	-0,74	-0,64	-0,55	-0,49	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,28
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,27	-1,86	-1,50	-1,23	-1,02	-0,86	-0,74	-0,64	-0,55	-0,49	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,28
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,83	-4,94	-4,25	-3,69	-3,24	-2,87	-2,56	-2,27	-1,86	-1,50	-1,23	-1,02	-0,86	-0,74	-0,64	-0,55	-0,49	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,28
3	SGN	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,26	-2,16	-1,45	-0,97	-0,67	-0,46	-0,31	-0,21	-0,13	-0,08	-0,04	-0,55	-0,49	-	-	-	-	-
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,26	-2,16	-1,45	-0,97	-0,67	-0,46	-0,31	-0,21	-0,13	-0,08	-0,04	-0,55	-0,49	-	-	-	-	-
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,03	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,26	-2,16	-1,45	-0,97	-0,67	-0,46	-0,31	-0,21	-0,13	-0,08	-0,04	-0,55	-0,49	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,83	-4,94	-4,25	-3,69	-3,24	-2,16	-1,45	-0,97	-0,67	-0,46	-0,31	-0,21	-0,13	-0,08	-0,04	-0,55	-0,49	-	-	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
2	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
3	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 100 mm,

Układ Wieloprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,09	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,89	-4,99	-4,29	-3,72	-3,26	-2,87	-2,54	-2,26	-2,02	-1,81	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60
2	SGN	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,07	-1,78	-1,54	-1,35	-1,20	-1,07	-0,95	-0,86	-0,77	-0,70	-0,64	-0,59	-0,54	-0,50
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,07	-1,78	-1,54	-1,35	-1,20	-1,07	-0,95	-0,86	-0,77	-0,70	-0,64	-0,59	-0,54	-0,50
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,21	-3,83	-3,27	-2,78	-2,40	-2,07	-1,78	-1,54	-1,35	-1,20	-1,07	-0,95	-0,86	-0,77	-0,70	-0,64	-0,59	-0,54	-0,50
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,89	-4,99	-4,29	-3,72	-3,26	-2,87	-2,54	-2,26	-2,02	-1,78	-1,54	-1,35	-1,20	-1,07	-0,95	-0,86	-0,77	-0,70	-0,64	-0,59	-0,54	-0,50
3	SGN	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,05	-2,89	-2,13	-1,62	-1,26	-0,99	-0,81	-0,67	-0,56	-0,48	-0,41	-0,36	-0,31	-0,28	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,16
	SGU L/100	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,05	-2,89	-2,13	-1,62	-1,26	-0,99	-0,81	-0,67	-0,56	-0,48	-0,41	-0,36	-0,31	-0,28	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,16
	SGU L/150	-10,54	-8,43	-7,02	-6,02	-5,27	-4,68	-4,05	-2,89	-2,13	-1,62	-1,26	-0,99	-0,81	-0,67	-0,56	-0,48	-0,41	-0,36	-0,31	-0,28	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,16
	SGU L/200	-10,54	-8,43	-7,02	-5,89	-4,99	-4,29	-3,72	-2,89	-2,13	-1,62	-1,26	-0,99	-0,81	-0,67	-0,56	-0,48	-0,41	-0,36	-0,31	-0,28	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,16
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
2	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
3	SGN	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/100	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/150	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54
	SGU L/200	4,04	3,23	2,69	2,31	2,02	1,79	1,61	1,47	1,34	1,24	1,15	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,62	0,59	0,54

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Jedoprzęstowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																									
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	
1	SGN	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/100	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/150	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,71	
	SGU L/200	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-4,91	-4,19	-3,61	-3,13	-2,73	-2,39	-2,10	-1,86	-1,65	-1,47	-1,31	-1,17	-1,05	-0,94	-0,84	-0,75	-0,67	-0,60	-0,54	-0,49	
2	SGN	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/100	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/150	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,89	-0,80	-0,72	-0,65	
	SGU L/200	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-4,91	-4,19	-3,61	-3,13	-2,73	-2,39	-2,10	-1,86	-1,63	-1,42	-1,24	-1,08	-0,95	-0,84	-0,74	-0,65	-0,57	-0,48	-0,41	-0,34	
3	SGN	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/100	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72	
	SGU L/150	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,25	-1,10	-0,97	-0,84	-0,71	-0,60	-0,50	-0,42	
	SGU L/200	-11,54	-9,23	-7,69	-6,59	-5,77	-4,91	-4,19	-3,61	-3,13	-2,65	-2,25	-1,92	-1,64	-1,41	-1,20	-0,96	-0,77	-0,61	-0,48	-0,37	-0,27	-0,19	-0,13	-0,07	-0,02	
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																									
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,84	0,74	0,65	0,57	0,48	0,41	0,34	
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,84	0,74	0,65	0,57	0,48	0,41	0,34	
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,70	0,65	
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,84	0,74	0,65	0,57	0,48	0,41	0,34	

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,69	-1,47	-1,29	-1,14	-1,02	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68	-0,63	-0,58
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,69	-1,47	-1,29	-1,14	-1,02	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68	-0,63	-0,58
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,69	-1,47	-1,29	-1,14	-1,02	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68	-0,63	-0,58
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,58	-4,04	-3,58	-3,20	-2,88	-2,51	-2,21	-1,96	-1,69	-1,47	-1,29	-1,14	-1,02	-0,91	-0,82	-0,75	-0,68	-0,63	-0,58
2	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,43	-2,02	-1,67	-1,38	-1,16	-0,98	-0,84	-0,73	-0,64	-0,56	-0,50	-0,45	-0,40	-0,36
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,43	-2,02	-1,67	-1,38	-1,16	-0,98	-0,84	-0,73	-0,64	-0,56	-0,50	-0,45	-0,40	-0,36
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,43	-2,02	-1,67	-1,38	-1,16	-0,98	-0,84	-0,73	-0,64	-0,56	-0,50	-0,45	-0,40	-0,36
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,58	-4,04	-3,58	-3,20	-2,88	-2,43	-2,02	-1,67	-1,38	-1,16	-0,98	-0,84	-0,73	-0,64	-0,56	-0,50	-0,45	-0,40	-0,36
3	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,34	-2,29	-1,59	-1,10	-0,78	-0,55	-0,39	-0,27	-0,19	-0,12	-0,08	-0,04	-0,56	-0,50	-	-	-
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,34	-2,29	-1,59	-1,10	-0,78	-0,55	-0,39	-0,27	-0,19	-0,12	-0,08	-0,04	-0,56	-0,50	-	-	-
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,34	-2,29	-1,59	-1,10	-0,78	-0,55	-0,39	-0,27	-0,19	-0,12	-0,08	-0,04	-0,56	-0,50	-	-	-
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,58	-4,04	-3,34	-2,29	-1,59	-1,10	-0,78	-0,55	-0,39	-0,27	-0,19	-0,12	-0,08	-0,04	-0,56	-0,50	-	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 120 mm,

Układ Wieloprzęstowy 

Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,96	-1,74	-1,56	-1,41	-1,28	-1,17	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,72
2	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,91	-1,67	-1,48	-1,31	-1,18	-1,06	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,66	-0,61
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,91	-1,67	-1,48	-1,31	-1,18	-1,06	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,66	-0,61
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,91	-1,67	-1,48	-1,31	-1,18	-1,06	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,66	-0,61
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,19	-3,84	-3,35	-2,89	-2,51	-2,21	-1,91	-1,67	-1,48	-1,31	-1,18	-1,06	-0,96	-0,87	-0,79	-0,72	-0,66	-0,61
3	SGN	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,00	-2,94	-2,23	-1,72	-1,36	-1,09	-0,89	-0,75	-0,63	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21
	SGU L/100	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,00	-2,94	-2,23	-1,72	-1,36	-1,09	-0,89	-0,75	-0,63	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21
	SGU L/150	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,00	-2,94	-2,23	-1,72	-1,36	-1,09	-0,89	-0,75	-0,63	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21
	SGU L/200	-11,52	-9,22	-7,68	-6,58	-5,76	-5,12	-4,61	-4,00	-2,94	-2,23	-1,72	-1,36	-1,09	-0,89	-0,75	-0,63	-0,54	-0,47	-0,41	-0,36	-0,32	-0,28	-0,25	-0,23	-0,21
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/100	-14,46	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/150	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/200	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
2	SGN	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/100	-14,46	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/150	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/200	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
3	SGN	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/100	-14,45	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/150	-14,46	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/200	-14,46	-11,56	-9,63	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69

Uwagi:

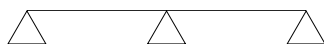
- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,67	-1,47	-1,31	-1,17	-1,05	-0,95	-0,86	-0,79	-0,72
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,67	-1,47	-1,31	-1,17	-1,05	-0,95	-0,86	-0,79	-0,72
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,67	-1,47	-1,31	-1,17	-1,05	-0,95	-0,86	-0,79	-0,72
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,67	-1,47	-1,31	-1,17	-1,05	-0,95	-0,86	-0,79	-0,72
2	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,70	-2,26	-1,89	-1,57	-1,32	-1,12	-0,96	-0,83	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,70	-2,26	-1,89	-1,57	-1,32	-1,12	-0,96	-0,83	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,70	-2,26	-1,89	-1,57	-1,32	-1,12	-0,96	-0,83	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,70	-2,26	-1,89	-1,57	-1,32	-1,12	-0,96	-0,83	-0,73	-0,64	-0,57	-0,51	-0,46
3	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-3,60	-2,52	-1,78	-1,26	-0,89	-0,64	-0,45	-0,32	-0,22	-0,14	-0,08	-0,04	-0,64	-0,57	-	-
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-3,60	-2,52	-1,78	-1,26	-0,89	-0,64	-0,45	-0,32	-0,22	-0,14	-0,08	-0,04	-0,64	-0,57	-	-
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-3,60	-2,52	-1,78	-1,26	-0,89	-0,64	-0,45	-0,32	-0,22	-0,14	-0,08	-0,04	-0,64	-0,57	-	-
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-3,60	-2,52	-1,78	-1,26	-0,89	-0,64	-0,45	-0,32	-0,22	-0,14	-0,08	-0,04	-0,64	-0,57	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 150 mm,

Układ Wieloprzęstowy 

Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,14	-1,92	-1,73	-1,57	-1,43	-1,31	-1,20	-1,11	-1,02	-0,95	-0,88
2	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,11	-1,85	-1,64	-1,47	-1,32	-1,18	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,11	-1,85	-1,64	-1,47	-1,32	-1,18	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,11	-1,85	-1,64	-1,47	-1,32	-1,18	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,81	-4,10	-3,54	-3,08	-2,71	-2,40	-2,11	-1,85	-1,64	-1,47	-1,32	-1,18	-1,06	-0,96	-0,88	-0,81	-0,74
3	SGN	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,05	-3,03	-2,31	-1,80	-1,43	-1,15	-0,94	-0,79	-0,66	-0,57	-0,49	-0,42	-0,37	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23
	SGU L/100	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,05	-3,03	-2,31	-1,80	-1,43	-1,15	-0,94	-0,79	-0,66	-0,57	-0,49	-0,42	-0,37	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23
	SGU L/150	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,05	-3,03	-2,31	-1,80	-1,43	-1,15	-0,94	-0,79	-0,66	-0,57	-0,49	-0,42	-0,37	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23
	SGU L/200	-14,44	-11,55	-9,62	-8,25	-7,22	-6,42	-5,78	-5,25	-4,05	-3,03	-2,31	-1,80	-1,43	-1,15	-0,94	-0,79	-0,66	-0,57	-0,49	-0,42	-0,37	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/100	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/150	-16,40	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/200	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,47	-5,64	-4,96	-4,37	-3,88	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,97
2	SGN	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/100	-16,40	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/150	-16,40	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/200	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,47	-5,64	-4,96	-4,37	-3,88	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,23	-1,11	-1,00	-0,91
3	SGN	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/100	-16,40	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/150	-16,41	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,56	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98
	SGU L/200	-16,40	-13,12	-10,93	-9,36	-8,19	-7,28	-6,47	-5,64	-4,96	-4,37	-3,88	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,90	-1,68	-1,49	-1,33	-1,18	-1,06	-0,92	-0,78	-0,67
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69

Uwagi:

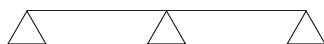
- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
1	SGN	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,70	-1,50	-1,34	-1,20	-1,08	-0,98	-0,89	-0,82
	SGU L/100	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,70	-1,50	-1,34	-1,20	-1,08	-0,98	-0,89	-0,82
	SGU L/150	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,70	-1,50	-1,34	-1,20	-1,08	-0,98	-0,89	-0,82
	SGU L/200	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,70	-1,50	-1,34	-1,20	-1,08	-0,98	-0,89	-0,82
2	SGN	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,65	-2,24	-1,86	-1,56	-1,32	-1,12	-0,97	-0,84	-0,74	-0,65	-0,58	-0,52
	SGU L/100	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,65	-2,24	-1,86	-1,56	-1,32	-1,12	-0,97	-0,84	-0,74	-0,65	-0,58	-0,52
	SGU L/150	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,65	-2,24	-1,86	-1,56	-1,32	-1,12	-0,97	-0,84	-0,74	-0,65	-0,58	-0,52
	SGU L/200	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,65	-2,24	-1,86	-1,56	-1,32	-1,12	-0,97	-0,84	-0,74	-0,65	-0,58	-0,52
3	SGN	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,22	-2,28	-1,63	-1,15	-0,82	-0,59	-0,41	-0,28	-0,19	-0,11	-0,06	-0,02	-0,65	-	-
	SGU L/100	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,22	-2,28	-1,63	-1,15	-0,82	-0,59	-0,41	-0,28	-0,19	-0,11	-0,06	-0,02	-0,65	-	-
	SGU L/150	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,22	-2,28	-1,63	-1,15	-0,82	-0,59	-0,41	-0,28	-0,19	-0,11	-0,06	-0,02	-0,65	-	-
	SGU L/200	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,22	-2,28	-1,63	-1,15	-0,82	-0,59	-0,41	-0,28	-0,19	-0,11	-0,06	-0,02	-0,65	-	-
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 170 mm,

Układ Wieloprzęstowy 

Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																										
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m		
1	SGN	-16,39	-13,10	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98		
	SGU L/100	-16,39	-13,10	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98		
	SGU L/150	-16,39	-13,10	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,46	-5,04	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,22	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,31	-1,22	-1,13		
	SGU L/200	-16,39	-13,10	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,14	-1,93	-1,75	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,14	-1,06	-0,98		
2	SGN	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,10	-1,86	-1,65	-1,48	-1,32	-1,19	-1,07	-0,97	-0,89	-0,82		
	SGU L/100	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,38	-4,59	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,10	-1,86	-1,65	-1,48	-1,32	-1,19	-1,07	-0,97	-0,89	-0,82		
	SGU L/150	-16,38	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,46	-5,04	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,19	-1,95	-1,75	-1,57	-1,41	-1,27	-1,16	-1,05	-0,96		
	SGU L/200	-16,39	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-4,84	-3,58	-2,72	-2,10	-1,66	-1,32	-1,07	-0,88	-0,74	-0,62	-0,53	-0,46	-0,40	-0,35	-0,31	-0,27	-0,24		
3	SGN	-16,39	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-4,84	-3,58	-2,72	-2,10	-1,66	-1,32	-1,07	-0,88	-0,74	-0,62	-0,53	-0,46	-0,40	-0,35	-0,31	-0,27	-0,24		
	SGU L/100	-16,39	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-4,84	-3,59	-2,72	-2,10	-1,66	-1,32	-1,07	-0,88	-0,74	-0,62	-0,53	-0,46	-0,40	-0,35	-0,31	-0,27	-0,24		
	SGU L/150	-16,39	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-5,46	-4,65	-3,52	-2,72	-2,14	-1,71	-1,38	-1,13	-0,94	-0,79	-0,67	-0,58	-0,50	-0,44	-0,38	-0,34	-0,30		
	SGU L/200	-16,39	-13,11	-10,92	-9,36	-8,19	-7,28	-6,55	-5,96	-4,84	-3,58	-2,72	-2,10	-1,66	-1,32	-1,07	-0,88	-0,74	-0,62	-0,53	-0,46	-0,40	-0,35	-0,31	-0,27	-0,24		
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																										
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58		

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 200 mm,

Układ Jednoprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-19,31	-15,46	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/100	-19,31	-15,46	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/150	-19,31	-15,45	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/200	-19,31	-15,46	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-6,89	-6,08	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
2	SGN	-19,31	-15,46	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/100	-19,31	-15,46	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/150	-19,31	-15,45	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/200	-19,31	-15,46	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-6,89	-6,08	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
3	SGN	-19,31	-15,46	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/100	-19,31	-15,45	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/150	-19,31	-15,46	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/200	-19,31	-15,45	-12,88	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-6,89	-6,08	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,10			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
2	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
3	SGN	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/100	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/150	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			
	SGU L/200	4,81	3,85	3,20	2,75	2,40	2,13	1,92	1,75	1,60	1,48	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśla dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 200 mm,

Układ Dwuprzęsłowy



Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-19,29	-15,43	-12,86	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,80	-1,60	-1,43	-1,28	-1,16	-1,05	-0,96			
	SGU L/100	-19,29	-15,43	-12,86	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,80	-1,60	-1,43	-1,28	-1,16	-1,05	-0,96			
	SGU L/150	-19,29	-15,43	-12,86	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,80	-1,60	-1,43	-1,28	-1,16	-1,05	-0,96			
	SGU L/200	-19,29	-15,43	-12,86	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,80	-1,60	-1,43	-1,28	-1,16	-1,05	-0,96			
2	SGN	-19,29	-15,43	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,74	-2,32	-1,93	-1,62	-1,37	-1,17	-1,01	-0,88	-0,77	-0,68	-0,61			
	SGU L/100	-19,29	-15,43	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,74	-2,32	-1,93	-1,62	-1,37	-1,17	-1,01	-0,88	-0,77	-0,68	-0,61			
	SGU L/150	-19,29	-15,43	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,74	-2,32	-1,93	-1,62	-1,37	-1,17	-1,01	-0,88	-0,77	-0,68	-0,61			
	SGU L/200	-19,29	-15,43	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,74	-2,32	-1,93	-1,62	-1,37	-1,17	-1,01	-0,88	-0,77	-0,68	-0,61			
3	SGN	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,39	-3,12	-2,24	-1,60	-1,14	-0,81	-0,57	-0,40	-0,26	-0,16	-0,09	-0,03	-0,77	-	-			
	SGU L/100	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,39	-3,12	-2,24	-1,60	-1,14	-0,81	-0,57	-0,40	-0,26	-0,16	-0,09	-0,03	-0,77	-	-			
	SGU L/150	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,39	-3,12	-2,24	-1,60	-1,14	-0,81	-0,57	-0,40	-0,26	-0,16	-0,09	-0,03	-0,77	-	-			
	SGU L/200	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,39	-3,12	-2,24	-1,60	-1,14	-0,81	-0,57	-0,40	-0,26	-0,16	-0,09	-0,03	-0,77	-	-			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	-			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1150 TL**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1150 TL** z rdzeniem IPN grubości 200 mm,

Układ Wieloprzęstowy 

Grupa kolorystyczna	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																											
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m			
1	SGN	-19,30	-15,44	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/100	-19,30	-15,44	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/150	-19,30	-15,44	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/200	-19,30	-15,44	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
2	SGN	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,46	-2,17	-1,92	-1,70	-1,51	-1,36	-1,22	-1,11	-1,01	-0,92			
	SGU L/100	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,46	-2,17	-1,92	-1,70	-1,51	-1,36	-1,22	-1,11	-1,01	-0,92			
	SGU L/150	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,46	-2,17	-1,92	-1,70	-1,51	-1,36	-1,22	-1,11	-1,01	-0,92			
	SGU L/200	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,46	-2,17	-1,92	-1,70	-1,51	-1,36	-1,22	-1,11	-1,01	-0,92			
3	SGN	-19,30	-15,43	-12,87	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,08	-4,46	-3,35	-2,56	-1,99	-1,57	-1,25	-1,01	-0,83	-0,69	-0,58	-0,50	-0,42	-0,37	-0,32	-0,28	-0,24			
	SGU L/100	-19,30	-15,44	-12,86	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,47	-2,23	-2,02	-1,84	-1,68	-1,54	-1,42	-1,32	-1,22	-1,13			
	SGU L/150	-19,30	-15,43	-12,87	-11,03	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,19	-5,28	-4,55	-3,96	-3,48	-3,08	-2,75	-2,46	-2,17	-1,92	-1,70	-1,51	-1,36	-1,22	-1,11	-1,01	-0,92			
	SGU L/200	-19,30	-15,43	-12,87	-11,02	-9,65	-8,58	-7,72	-7,02	-6,08	-4,46	-3,35	-2,56	-1,99	-1,57	-1,25	-1,01	-0,83	-0,69	-0,58	-0,50	-0,42	-0,37	-0,32	-0,28	-0,24			
		Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																											
1	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
2	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
3	SGN	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/100	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/150	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			
	SGU L/200	4,07	3,25	2,71	2,32	2,03	1,81	1,62	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58			

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,50 mm
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,50 mm

- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XM), (XG), (XB)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XM), (XG), (XB)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm** z rdzeniem IPN, Układ Jednoprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE								
		3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	5,50 m	6,00 m	6,50 m	7,00 m
80	SGN	- 6,128	- 4,485	- 3,420	- 2,688	- 2,165	- 1,778	- 1,484	- 1,255	- 1,073
	SGU L/150	- 8,128	- 5,085	- 3,376	- 2,343	- 1,683	- 1,242	- 0,935	- 0,716	- 0,555
	SGU L/200	- 6,071	- 3,789	- 2,508	- 1,733	- 1,239	- 0,908	- 0,677	- 0,514	- 0,392
100	SGN	- 5,892	- 4,311	- 3,284	- 2,581	- 2,078	- 1,706	- 1,423	- 1,202	- 1,028
	SGU L/150	- 7,740	- 4,838	- 3,209	- 2,226	- 1,597	- 1,176	- 0,884	- 0,676	- 0,522
	SGU L/200	- 5,779	- 3,603	- 2,382	- 1,645	- 1,174	- 0,858	- 0,639	- 0,483	- 0,368
140	SGN	- 5,889	- 4,308	- 3,282	- 2,579	- 2,076	- 1,704	- 1,421	- 1,201	- 1,027
	SGU L/150	- 7,736	- 4,834	- 3,206	- 2,223	- 1,594	- 1,174	- 0,882	- 0,674	- 0,520
	SGU L/200	- 5,775	- 3,599	- 2,378	- 1,642	- 1,170	- 0,855	- 0,637	- 0,481	- 0,366
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE								
		3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	5,50 m	6,00 m	6,50 m	7,00 m
80	SGN	6,078	4,448	3,390	2,665	2,146	1,763	1,470	1,243	1,063
	SGU L/150	8,044	5,032	3,340	2,318	1,665	1,228	0,924	0,707	0,548
	SGU L/200	6,008	3,749	2,480	1,714	1,224	0,897	0,669	0,507	0,387
100	SGN	6,083	4,451	3,393	2,667	2,148	1,764	1,471	1,244	1,063
	SGU L/150	8,043	5,030	3,338	2,317	1,664	1,226	0,923	0,706	0,547
	SGU L/200	6,006	3,747	2,478	1,713	1,223	0,895	0,668	0,506	0,386
140	SGN	6,690	4,914	3,754	2,957	2,385	1,961	1,638	1,386	1,187
	SGU L/150	8,962	5,629	3,749	2,609	1,879	1,389	1,049	0,806	0,626
	SGU L/200	6,695	4,195	2,786	1,932	1,384	1,017	0,762	0,580	0,445

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5, a dla obciążenia stałego - 1,35);
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0);

- Grubość okładziny zewnętrznej: 1,2 mm lub 1,5 mm membrana PVC - (XM); 0,45 mm welon szklany - (XG); 0,75mm welon szklany impregnowany masą bitumiczną - (XB);
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XM), (XG), (XB)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XM), (XG), (XB)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm** z rdzeniem IPN, Układ Wieloprzęstowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE								
		3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	5,50 m	6,00 m	6,50 m	7,00 m
80	SGN	- 1,816	- 1,547	- 1,346	- 1,190	- 1,064	- 0,962	- 0,876	- 0,804	- 0,742
	SGU L/150	- 20,442	- 12,848	- 8,580	- 6,000	- 4,350	- 3,246	- 2,479	- 1,931	- 1,527
	SGU L/200	- 15,307	- 9,611	- 6,410	- 4,476	- 3,238	- 2,411	- 1,835	- 1,424	- 1,122
100	SGN	- 1,815	- 1,546	- 1,345	- 1,188	- 1,063	- 0,961	- 0,875	- 0,803	- 0,741
	SGU L/150	- 18,938	- 11,958	- 8,013	- 5,619	- 4,081	- 3,049	- 2,331	- 1,816	- 1,437
	SGU L/200	- 14,177	- 8,943	- 5,985	- 4,190	- 3,037	- 2,262	- 1,724	- 1,339	- 1,054
140	SGN	- 2,606	- 2,225	- 1,939	- 1,717	- 1,538	- 1,393	- 1,229	- 1,040	- 0,889
	SGU L/150	- 18,999	- 11,990	- 8,031	- 5,629	- 4,086	- 3,052	- 2,332	- 1,817	- 1,437
	SGU L/200	- 14,223	- 8,966	- 5,998	- 4,196	- 3,040	- 2,264	- 1,725	- 1,338	- 1,053
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE								
		3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	5,50 m	6,00 m	6,50 m	7,00 m
80	SGN	3,448	2,947	2,570	2,278	2,043	1,731	1,445	1,222	1,045
	SGU L/150	20,204	12,700	8,482	5,932	4,300	3,209	2,450	1,908	1,509
	SGU L/200	15,128	9,500	6,337	4,424	3,201	2,383	1,814	1,408	1,108
100	SGN	3,447	2,945	2,569	2,276	2,042	1,735	1,448	1,224	1,047
	SGU L/150	20,208	12,701	8,481	5,931	4,300	3,207	2,449	1,907	1,508
	SGU L/200	15,130	9,500	6,336	4,424	3,201	2,381	1,813	1,407	1,108
140	SGN	3,924	3,354	2,927	2,595	2,329	2,111	1,840	1,560	1,338
	SGU L/150	22,709	14,298	9,562	6,695	4,859	3,629	2,775	2,163	1,713
	SGU L/200	17,005	10,697	7,146	4,996	3,619	2,697	2,057	1,598	1,261

Uwagi:

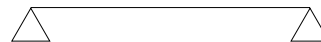
- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5, a dla obciążenia stałego -1,35);
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0);

- Grubość okładziny zewnętrznej: 1,2 mm lub 1,5 mm membrana PVC - (XM); 0,45 mm welon szklany - (XG); 0,75mm welon szklany impregnowany masą bitumiczną - (XB);
- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, **Układ Jednoprzęsłowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-16,635	-13,620	-11,445	-9,795	-8,520	-7,515	-6,675	-6,000	-5,415	-4,935	-4,515	-4,155	-3,825	-3,540	-3,300	-3,075	-2,880	-2,700	-2,535	-2,385	-2,250	-2,130	-2,025	-1,920	-1,830
	SGU L/200	-11,090	-9,080	-7,630	-6,530	-5,680	-5,010	-4,450	-4,000	-3,610	-3,290	-3,010	-2,770	-2,550	-2,360	-2,200	-2,050	-1,920	-1,800	-1,680	-1,550	-1,430	-1,320	-1,210	-1,120	-1,040
100	SGN	-17,295	-14,280	-12,090	-10,425	-9,135	-8,115	-7,260	-6,570	-5,970	-5,460	-5,025	-4,635	-4,305	-4,005	-3,735	-3,495	-3,285	-3,090	-2,910	-2,745	-2,595	-2,460	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-11,530	-9,520	-8,060	-6,950	-6,090	-5,410	-4,840	-4,380	-3,980	-3,640	-3,350	-3,090	-2,870	-2,670	-2,490	-2,330	-2,190	-2,060	-1,930	-1,780	-1,650	-1,540	-1,430	-1,340	-1,240
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,150	1,050	0,950	0,870	0,800	0,730
	SGU L/200	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,110	0,970	0,850	0,750	0,650	0,570
100	SGN	10,380	9,195	8,250	7,470	6,825	6,270	5,805	5,400	5,040	4,725	4,455	4,200	3,885	3,555	3,270	3,015	2,790	2,595	2,430	2,280	2,130	2,010	1,860	1,695	1,560
	SGU L/200	6,920	6,130	5,500	4,980	4,550	4,180	3,870	3,600	3,360	3,150	2,970	2,800	2,590	2,370	2,180	2,010	1,840	1,660	1,490	1,350	1,200	1,060	0,940	0,830	0,740
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa = +65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsa dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, Układ Dwuprzęsłowy 

Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-16,635	-13,620	-11,445	-9,795	-8,520	-7,515	-6,675	-6,000	-5,415	-4,935	-4,515	-4,155	-3,825	-3,540	-3,300	-3,075	-2,880	-2,700	-2,535	-2,385	-2,250	-2,130	-2,025	-1,920	-1,830
	SGU L/200	-11,080	-9,080	-7,630	-6,530	-5,680	-5,010	-4,450	-4,000	-3,610	-3,290	-3,010	-2,770	-2,550	-2,360	-2,200	-2,050	-1,920	-1,800	-1,690	-1,590	-1,500	-1,420	-1,350	-1,280	-1,220
100	SGN	-17,295	-14,280	-12,090	-10,425	-9,135	-8,115	-7,260	-6,570	-5,970	-5,460	-5,025	-4,635	-4,305	-4,005	-3,735	-3,495	-3,285	-3,090	-2,910	-2,745	-2,595	-2,460	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-11,530	-9,520	-8,060	-6,950	-6,090	-5,410	-4,840	-4,380	-3,980	-3,640	-3,350	-3,090	-2,870	-2,670	-2,490	-2,330	-2,190	-2,060	-1,940	-1,830	-1,730	-1,640	-1,560	-1,480	-1,410
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,150	1,050	0,950	0,870	0,800	0,730
	SGU L/200	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,150	1,050	0,950	0,870	0,800	0,730
100	SGN	10,380	9,195	8,250	7,470	6,825	6,270	5,805	5,400	5,040	4,725	4,455	4,200	3,885	3,555	3,270	3,000	2,760	2,535	2,340	2,175	2,025	1,875	1,755	1,635	1,530
	SGU L/200	6,920	6,130	5,500	4,980	4,550	4,180	3,870	3,600	3,360	3,150	2,970	2,800	2,590	2,370	2,180	2,000	1,840	1,690	1,560	1,450	1,350	1,250	1,170	1,090	1,020
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa = +65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **0,9 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, **Układ Wieloprzęstowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-16,635	-13,620	-11,445	-9,795	-8,520	-7,515	-6,675	-6,000	-5,415	-4,935	-4,515	-4,155	-3,825	-3,540	-3,300	-3,075	-2,880	-2,700	-2,535	-2,385	-2,250	-2,130	-2,025	-1,920	-1,830
	SGU L/200	-11,090	-9,080	-7,630	-6,530	-5,680	-5,010	-4,450	-4,000	-3,610	-3,290	-3,010	-2,770	-2,550	-2,360	-2,200	-2,050	-1,920	-1,800	-1,690	-1,590	-1,500	-1,420	-1,350	-1,280	-1,220
100	SGN	-17,295	-14,280	-12,090	-10,425	-9,135	-8,115	-7,260	-6,570	-5,970	-5,460	-5,025	-4,635	-4,305	-4,005	-3,735	-3,495	-3,285	-3,090	-2,910	-2,745	-2,595	-2,460	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-11,530	-9,520	-8,060	-6,950	-6,090	-5,410	-4,840	-4,380	-3,980	-3,640	-3,350	-3,090	-2,870	-2,670	-2,490	-2,330	-2,190	-2,060	-1,940	-1,830	-1,730	-1,640	-1,560	-1,480	-1,410
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,150	1,050	0,950	0,870	0,800	0,730
	SGU L/200	6,930	6,140	5,510	4,990	4,560	4,200	3,880	3,610	3,370	3,170	2,880	2,620	2,390	2,180	1,970	1,750	1,570	1,410	1,270	1,150	1,050	0,950	0,870	0,800	0,730
100	SGN	10,380	9,195	8,250	7,470	6,825	6,270	5,805	5,400	5,040	4,725	4,455	4,200	3,885	3,555	3,270	3,015	2,790	2,595	2,430	2,280	2,130	2,010	1,860	1,695	1,560
	SGU L/200	6,920	6,130	5,500	4,980	4,550	4,180	3,870	3,600	3,360	3,150	2,970	2,800	2,590	2,370	2,180	2,010	1,860	1,730	1,620	1,520	1,420	1,340	1,240	1,130	1,040
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa=+65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, **Układ Jednoprzęsłowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-19,935	-16,245	-13,590	-11,595	-10,050	-8,820	-7,830	-7,020	-6,330	-5,760	-5,265	-4,830	-4,455	-4,125	-3,840	-3,570	-3,345	-3,135	-2,940	-2,775	-2,610	-2,475	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-13,290	-10,830	-9,060	-7,730	-6,700	-5,880	-5,220	-4,680	-4,220	-3,840	-3,510	-3,220	-2,970	-2,750	-2,560	-2,380	-2,230	-2,090	-1,960	-1,850	-1,740	-1,650	-1,560	-1,480	-1,410
100	SGN	-20,595	-16,905	-14,235	-12,225	-10,665	-9,435	-8,430	-7,605	-6,900	-6,300	-5,790	-5,340	-4,950	-4,605	-4,290	-4,020	-3,765	-3,540	-3,330	-3,150	-2,985	-2,820	-2,685	-2,550	-2,430
	SGU L/200	-13,730	-11,270	-9,490	-8,150	-7,110	-6,290	-5,620	-5,070	-4,600	-4,200	-3,860	-3,560	-3,300	-3,070	-2,860	-2,680	-2,490	-2,290	-2,110	-1,950	-1,800	-1,680	-1,560	-1,460	-1,370
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	10,365	9,180	8,235	7,455	6,810	6,270	5,790	5,385	5,025	4,710	4,440	4,185	3,960	3,585	3,165	2,805	2,505	2,235	2,010	1,815	1,650	1,500	1,365	1,245	1,140
	SGU L/200	6,910	6,120	5,490	4,970	4,540	4,180	3,860	3,590	3,350	3,140	2,960	2,790	2,640	2,390	2,110	1,870	1,670	1,490	1,340	1,210	1,100	0,970	0,850	0,740	0,650
100	SGN	10,365	9,180	8,220	7,455	6,810	6,255	5,790	5,385	5,025	4,710	4,425	4,185	3,960	3,750	3,570	3,315	3,060	2,835	2,640	2,475	2,310	2,115	1,935	1,785	1,635
	SGU L/200	6,910	6,120	5,480	4,970	4,540	4,170	3,860	3,590	3,350	3,140	2,950	2,790	2,640	2,500	2,380	2,210	2,030	1,820	1,640	1,480	1,340	1,190	1,060	0,940	0,830
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

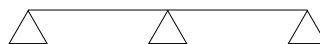
- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 1,1 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa=+65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, **Układ Dwuprzęsłowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-19,920	-16,245	-13,590	-11,595	-10,050	-8,820	-7,830	-7,020	-6,330	-5,760	-5,265	-4,830	-4,455	-4,125	-3,840	-3,570	-3,345	-3,135	-2,940	-2,775	-2,610	-2,475	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-13,290	-10,830	-9,060	-7,730	-6,700	-5,880	-5,220	-4,680	-4,220	-3,840	-3,510	-3,220	-2,970	-2,750	-2,560	-2,380	-2,230	-2,090	-1,960	-1,850	-1,740	-1,650	-1,560	-1,480	-1,410
100	SGN	-20,580	-16,905	-14,235	-12,225	-10,665	-9,435	-8,430	-7,605	-6,900	-6,300	-5,790	-5,340	-4,950	-4,605	-4,290	-4,020	-3,765	-3,540	-3,330	-3,150	-2,985	-2,820	-2,685	-2,550	-2,400
	SGU L/200	-13,720	-11,270	-9,490	-8,150	-7,110	-6,290	-5,620	-5,070	-4,600	-4,200	-3,860	-3,560	-3,300	-3,070	-2,860	-2,680	-2,510	-2,360	-2,220	-2,100	-1,990	-1,880	-1,790	-1,700	-1,600
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	10,365	9,180	8,235	7,455	6,810	6,270	5,790	5,385	5,025	4,710	4,440	4,185	3,960	3,585	3,165	2,805	2,505	2,235	2,010	1,815	1,650	1,500	1,365	1,245	1,140
	SGU L/200	6,910	6,120	5,490	4,970	4,540	4,180	3,860	3,590	3,350	3,140	2,960	2,790	2,640	2,390	2,110	1,870	1,670	1,490	1,340	1,210	1,100	1,000	0,910	0,830	0,760
100	SGN	10,365	9,180	8,220	7,455	6,810	6,255	5,790	5,385	5,025	4,710	4,425	4,185	3,960	3,750	3,570	3,315	3,060	2,835	2,640	2,475	2,310	2,115	1,935	1,785	1,635
	SGU L/200	6,910	6,120	5,480	4,970	4,540	4,170	3,860	3,590	3,350	3,140	2,950	2,790	2,640	2,500	2,380	2,210	2,040	1,890	1,760	1,650	1,540	1,410	1,290	1,190	1,090
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 1,1 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa = +65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**, grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**

Maksymalne dopuszczalne ssanie/parcie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 X-dek™ (XD)**; grubość okładziny wewnętrznej **1,1 mm**, grubość okładziny zewnętrznej **0,7 mm** z rdzeniem IPN, **Układ Wieloprzęstowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	-19,935	-16,245	-13,590	-11,595	-10,050	-8,820	-7,830	-7,020	-6,330	-5,760	-5,265	-4,830	-4,455	-4,125	-3,840	-3,570	-3,345	-3,135	-2,940	-2,775	-2,610	-2,475	-2,340	-2,220	-2,115
	SGU L/200	-13,290	-10,830	-9,060	-7,730	-6,700	-5,880	-5,220	-4,680	-4,220	-3,840	-3,510	-3,220	-2,970	-2,750	-2,560	-2,380	-2,230	-2,090	-1,960	-1,850	-1,740	-1,650	-1,560	-1,480	-1,410
100	SGN	-20,595	-16,905	-14,235	-12,225	-10,665	-9,435	-8,430	-7,605	-6,900	-6,300	-5,790	-5,340	-4,950	-4,605	-4,290	-4,020	-3,765	-3,540	-3,330	-3,150	-2,985	-2,820	-2,685	-2,550	-2,430
	SGU L/200	-13,730	-11,270	-9,490	-8,150	-7,110	-6,290	-5,620	-5,070	-4,600	-4,200	-3,860	-3,560	-3,300	-3,070	-2,860	-2,680	-2,510	-2,360	-2,220	-2,100	-1,990	-1,880	-1,790	-1,700	-1,620
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m	7,25 m	7,50 m	7,75 m	8,00 m
80	SGN	10,365	9,180	8,235	7,455	6,810	6,270	5,790	5,385	5,025	4,710	4,440	4,185	3,960	3,585	3,165	2,805	2,505	2,235	2,010	1,815	1,650	1,500	1,365	1,245	1,140
	SGU L/200	6,910	6,120	5,490	4,970	4,540	4,180	3,860	3,590	3,350	3,140	2,960	2,790	2,640	2,390	2,110	1,870	1,670	1,490	1,340	1,210	1,100	1,000	0,910	0,830	0,760
100	SGN	10,365	9,180	8,220	7,455	6,810	6,255	5,790	5,385	5,025	4,710	4,425	4,185	3,960	3,750	3,570	3,315	3,060	2,835	2,640	2,475	2,310	2,115	1,935	1,785	1,635
	SGU L/200	6,910	6,120	5,480	4,970	4,540	4,170	3,860	3,590	3,350	3,140	2,950	2,790	2,640	2,500	2,380	2,210	2,040	1,890	1,760	1,650	1,540	1,410	1,290	1,190	1,090
140	SGN	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								
	SGU L/200	Posimy o kontakt z Działem Technicznym Kingspan - tech@kingspan.pl																								

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 1,1 mm
- Temperatura na zewnątrz: 2 grupa = +65°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **100 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **200 mm**
- Profilacje płyt zewn/wewn: I/V



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Jednoprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	-8,115	-5,955	-4,635	-3,735	-3,090	-2,595	-2,220	-1,905	-1,665	-1,470	-1,305	-1,170	-1,050	-0,945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-5,410	-3,970	-3,090	-2,490	-2,060	-1,730	-1,480	-1,270	-1,110	-0,980	-0,870	-0,780	-0,700	-0,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	SGN	-9,165	-7,050	-5,745	-4,830	-4,140	-3,585	-3,135	-2,505	-2,010	-1,530	-1,140	-0,840	-0,615	-0,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-6,110	-4,700	-3,830	-3,220	-2,760	-2,390	-2,090	-1,670	-1,340	-1,020	-0,760	-0,560	-0,410	-0,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	-11,025	-8,820	-7,410	-6,375	-5,565	-4,890	-4,320	-3,840	-3,420	-3,045	-2,625	-2,280	-2,010	-1,785	-1,605	-1,440	-1,320	-1,200	-1,110	-1,020	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-7,350	-5,880	-4,940	-4,250	-3,710	-3,260	-2,880	-2,490	-2,050	-1,700	-1,420	-1,200	-0,970	-0,770	-0,620	-0,490	-0,390	-0,310	-0,250	-0,200	-	-	-	-	-
100	SGN	-12,945	-10,650	-9,135	-7,995	-7,050	-6,255	-5,565	-4,920	-4,230	-3,570	-3,030	-2,595	-2,235	-1,920	-1,680	-1,425	-1,185	-1,005	-0,840	-0,705	-0,600	-0,510	-0,435	-0,375	-
	SGU L/200	-8,630	-7,100	-6,090	-5,330	-4,700	-4,170	-3,710	-3,320	-2,890	-2,450	-2,120	-1,840	-1,620	-1,440	-1,290	-1,170	-1,060	-0,960	-0,890	-0,820	-0,760	-0,700	-0,660	-0,610	-
120	SGN	-14,880	-12,525	-10,905	-9,645	-8,580	-7,665	-6,855	-6,030	-5,085	-4,320	-3,720	-3,255	-2,865	-2,550	-2,280	-2,025	-1,785	-1,575	-1,410	-1,215	-1,050	-0,915	-0,795	-0,690	-0,615
	SGU L/200	-9,920	-8,350	-7,270	-6,430	-5,720	-5,110	-4,570	-4,020	-3,390	-2,880	-2,480	-2,170	-1,910	-1,700	-1,520	-1,350	-1,190	-1,050	-0,940	-0,810	-0,700	-0,610	-0,530	-0,460	-0,410
160	SGN	-18,825	-16,335	-14,520	-13,020	-11,700	-10,530	-9,480	-8,860	-8,585	-8,610	-8,830	-8,215	-7,720	-7,300	-6,955	-6,655	-6,415	-6,205	-6,010	-5,845	-5,710	-5,590	-5,470	-5,380	-5,290
	SGU L/200	-12,550	-10,890	-9,680	-8,680	-7,800	-7,020	-6,320	-5,240	-4,390	-3,740	-3,220	-2,810	-2,480	-2,200	-1,970	-1,770	-1,610	-1,470	-1,340	-1,230	-1,140	-1,060	-0,980	-0,920	-0,860

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Jednoprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	6,660	4,725	3,615	2,895	2,385	2,010	1,710	1,470	1,245	0,945	0,705	0,525	0,345	0,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	4,440	3,150	2,410	1,930	1,590	1,340	1,140	0,980	0,850	0,750	0,660	0,580	0,510	0,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	SGN	6,660	4,725	3,615	2,895	2,385	2,010	1,710	1,470	1,245	0,945	0,705	0,525	0,345	0,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	4,440	3,150	2,410	1,930	1,590	1,340	1,140	0,980	0,850	0,750	0,660	0,580	0,510	0,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	6,630	4,980	4,020	3,390	2,940	2,580	2,310	2,070	1,860	1,695	1,530	1,395	1,275	1,170	1,065	0,975	0,900	0,825	0,765	0,705	-	-	-	-	-
	SGU L/200	4,420	3,320	2,680	2,260	1,960	1,720	1,540	1,380	1,240	1,130	1,020	0,930	0,850	0,780	0,680	0,570	0,470	0,390	0,320	0,260	-	-	-	-	-
100	SGN	6,885	5,310	4,380	3,765	3,315	2,970	2,670	2,430	2,205	2,010	1,845	1,695	1,545	1,425	1,320	1,215	1,110	0,990	0,840	0,720	0,600	0,510	0,435	0,360	-
	SGU L/200	4,590	3,540	2,920	2,510	2,210	1,980	1,780	1,620	1,470	1,340	1,230	1,130	1,030	0,950	0,880	0,810	0,740	0,690	0,640	0,590	0,550	0,510	0,470	0,440	-
120	SGN	7,095	5,580	4,695	4,095	3,660	3,300	3,000	2,745	2,520	2,310	2,130	1,950	1,800	1,665	1,530	1,425	1,320	1,215	1,125	1,050	0,945	0,810	0,705	0,600	0,525
	SGU L/200	4,730	3,720	3,130	2,730	2,440	2,200	2,000	1,830	1,680	1,540	1,420	1,300	1,200	1,110	1,020	0,950	0,880	0,810	0,750	0,700	0,630	0,540	0,470	0,400	0,350
160	SGN	7,260	5,895	5,100	4,545	4,110	3,765	3,465	3,195	2,955	2,745	2,535	2,355	2,175	2,010	1,875	1,740	1,605	1,500	1,395	1,290	1,215	1,125	1,050	0,990	0,915
	SGU L/200	4,840	3,930	3,400	3,030	2,740	2,510	2,310	2,130	1,970	1,830	1,690	1,570	1,450	1,340	1,250	1,160	1,070	1,000	0,930	0,860	0,810	0,750	0,700	0,660	0,610

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Dwuprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	-8,115	-5,955	-4,635	-3,735	-3,090	-2,595	-2,220	-1,905	-1,665	-1,470	-1,305	-1,170	-1,050	-0,945	-0,870	-0,795	-0,735	-0,675	-0,630	-0,570	-0,510	-0,480	-	-	-
	SGU L/200	-5,410	-3,970	-3,090	-2,490	-2,060	-1,730	-1,480	-1,270	-1,110	-0,980	-0,870	-0,780	-0,700	-0,630	-0,580	-0,530	-0,490	-0,450	-0,420	-0,390	-0,360	-0,340	-	-	-
60	SGN	-8,775	-5,895	-4,320	-3,345	-2,700	-2,250	-1,920	-1,665	-1,485	-1,320	-1,200	-1,095	-1,020	-0,945	-0,870	-0,825	-0,780	-0,735	-0,690	-0,660	-0,630	-0,600	-0,570	-0,555	-
	SGU L/200	-5,850	-3,930	-2,880	-2,230	-1,800	-1,500	-1,280	-1,110	-0,990	-0,880	-0,800	-0,730	-0,680	-0,630	-0,580	-0,550	-0,520	-0,490	-0,460	-0,440	-0,420	-0,400	-0,380	-0,370	-
80	SGN	-8,850	-6,045	-4,470	-3,480	-2,835	-2,370	-2,025	-1,770	-1,575	-1,410	-1,275	-1,170	-1,080	-1,005	-0,945	-0,885	-0,840	-0,795	-0,750	-0,720	-0,690	-0,660	-0,630	-0,600	-0,585
	SGU L/200	-5,900	-4,030	-2,980	-2,320	-1,890	-1,580	-1,350	-1,180	-1,050	-0,940	-0,850	-0,780	-0,720	-0,670	-0,630	-0,590	-0,560	-0,530	-0,500	-0,480	-0,460	-0,440	-0,420	-0,400	-0,390
100	SGN	-8,820	-6,105	-4,545	-3,555	-2,895	-2,430	-2,085	-1,815	-1,605	-1,455	-1,320	-1,215	-1,125	-1,050	-0,975	-0,915	-0,870	-0,825	-0,780	-0,750	-0,720	-0,690	-0,660	-0,645	-
	SGU L/200	-5,880	-4,070	-3,030	-2,370	-1,930	-1,620	-1,390	-1,210	-1,070	-0,970	-0,880	-0,810	-0,750	-0,700	-0,650	-0,610	-0,580	-0,550	-0,520	-0,500	-0,480	-0,460	-0,440	-0,430	-
120	SGN	-8,760	-6,105	-4,575	-3,600	-2,925	-2,460	-2,100	-1,845	-1,635	-1,470	-1,335	-1,230	-1,140	-1,065	-0,990	-0,930	-0,885	-0,840	-0,810	-0,765	-0,735	-0,705	-0,675	-0,660	-0,630
	SGU L/200	-5,840	-4,070	-3,050	-2,400	-1,950	-1,640	-1,400	-1,230	-1,090	-0,980	-0,890	-0,820	-0,760	-0,710	-0,660	-0,620	-0,590	-0,560	-0,540	-0,510	-0,490	-0,470	-0,450	-0,440	-0,420
160	SGN	-8,370	-5,910	-4,455	-3,510	-2,865	-2,385	-2,040	-1,770	-1,530	-1,350	-1,215	-1,110	-1,020	-0,960	-0,915	-0,870	-0,825	-0,795	-0,780	-0,750	-0,735	-0,705	-0,675	-0,660	-0,630
	SGU L/200	-5,580	-3,940	-2,970	-2,340	-1,910	-1,590	-1,360	-1,180	-1,020	-0,900	-0,810	-0,740	-0,680	-0,640	-0,610	-0,580	-0,550	-0,530	-0,520	-0,500	-0,490	-0,470	-0,450	-0,440	-0,420

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Dwuprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	6,660	4,725	3,615	2,775	2,175	1,755	1,440	1,215	1,035	0,885	0,765	0,675	0,600	0,525	0,465	0,405	0,360	0,330	0,300	0,255	0,225	0,210	-	-	-
	SGU L/200	4,440	3,150	2,410	1,850	1,450	1,170	0,960	0,810	0,690	0,590	0,510	0,450	0,400	0,350	0,310	0,270	0,240	0,220	0,200	0,170	0,150	0,140	-	-	-
60	SGN	6,285	4,560	3,570	2,895	2,265	1,830	1,515	1,275	1,095	0,945	0,825	0,735	0,645	0,570	0,510	0,465	0,405	0,375	0,330	0,300	0,270	0,240	0,210	0,195	-
	SGU L/200	4,190	3,040	2,380	1,930	1,510	1,220	1,010	0,850	0,730	0,630	0,550	0,490	0,430	0,380	0,340	0,310	0,270	0,250	0,220	0,200	0,180	0,160	0,140	0,130	-
80	SGN	6,630	4,980	4,020	3,120	2,475	2,010	1,680	1,425	1,230	1,065	0,945	0,825	0,735	0,660	0,600	0,540	0,480	0,435	0,390	0,360	0,330	0,300	0,270	0,240	0,225
	SGU L/200	4,420	3,320	2,680	2,080	1,650	1,340	1,120	0,950	0,820	0,710	0,630	0,550	0,490	0,440	0,400	0,360	0,320	0,290	0,260	0,240	0,220	0,200	0,180	0,160	0,150
100	SGN	6,885	5,310	4,350	3,330	2,655	2,190	1,830	1,560	1,350	1,185	1,035	0,930	0,825	0,735	0,660	0,600	0,540	0,495	0,450	0,420	0,375	0,345	0,315	0,285	-
	SGU L/200	4,590	3,540	2,900	2,220	1,770	1,460	1,220	1,040	0,900	0,790	0,690	0,620	0,550	0,490	0,440	0,400	0,360	0,330	0,300	0,280	0,250	0,230	0,210	0,190	-
120	SGN	7,095	5,580	4,575	3,540	2,850	2,340	1,980	1,695	1,470	1,290	1,140	1,005	0,900	0,810	0,735	0,660	0,600	0,555	0,510	0,465	0,420	0,390	0,360	0,330	0,300
	SGU L/200	4,730	3,720	3,050	2,360	1,900	1,560	1,320	1,130	0,980	0,860	0,760	0,670	0,600	0,540	0,490	0,440	0,400	0,370	0,340	0,310	0,280	0,260	0,240	0,220	0,200
160	SGN	7,260	5,895	5,025	3,930	3,180	2,640	2,235	1,920	1,680	1,470	1,305	1,170	1,050	0,945	0,855	0,780	0,705	0,645	0,600	0,540	0,495	0,465	0,420	0,390	0,360
	SGU L/200	4,840	3,930	3,350	2,620	2,120	1,760	1,490	1,280	1,120	0,980	0,870	0,780	0,700	0,630	0,570	0,520	0,470	0,430	0,400	0,360	0,330	0,310	0,280	0,260	0,240

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęśła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Wieloprzęstowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	-8,115	-5,955	-4,635	-3,735	-3,090	-2,595	-2,220	-1,905	-1,665	-1,470	-1,305	-1,170	-1,050	-0,945	-0,870	-0,795	-0,735	-0,675	-0,630	-0,570	-0,510	-0,480	-	-	-
	SGU L/200	-5,410	-3,970	-3,090	-2,490	-2,060	-1,730	-1,480	-1,270	-1,110	-0,980	-0,870	-0,780	-0,700	-0,630	-0,580	-0,530	-0,490	-0,450	-0,420	-0,390	-0,360	-0,340	-	-	-
60	SGN	-9,165	-7,035	-5,205	-4,080	-3,330	-2,805	-2,415	-2,115	-1,890	-1,695	-1,545	-1,410	-1,305	-1,200	-1,125	-1,050	-0,990	-0,930	-0,885	-0,810	-0,750	-0,705	-0,660	-0,615	-0,525
	SGU L/200	-6,110	-4,690	-3,470	-2,720	-2,220	-1,870	-1,610	-1,410	-1,260	-1,130	-1,030	-0,940	-0,870	-0,800	-0,750	-0,700	-0,660	-0,620	-0,590	-0,540	-0,500	-0,470	-0,440	-0,410	-0,350
80	SGN	-10,335	-7,065	-5,265	-4,170	-3,435	-2,910	-2,520	-2,220	-1,980	-1,800	-1,635	-1,500	-1,395	-1,290	-1,215	-1,140	-1,065	-1,005	-0,960	-0,915	-0,870	-0,825	-0,795	-	-
	SGU L/200	-6,890	-4,710	-3,510	-2,780	-2,290	-1,940	-1,680	-1,480	-1,320	-1,200	-1,090	-1,000	-0,930	-0,860	-0,810	-0,760	-0,710	-0,670	-0,640	-0,610	-0,580	-0,550	-0,530	-	-
100	SGN	-10,155	-7,005	-5,265	-4,185	-3,450	-2,940	-2,550	-2,265	-2,025	-1,845	-1,680	-1,545	-1,440	-1,335	-1,260	-1,185	-1,110	-1,065	-1,005	-0,960	-0,915	-0,870	-0,840	-0,810	-0,780
	SGU L/200	-6,770	-4,670	-3,510	-2,790	-2,300	-1,960	-1,700	-1,510	-1,350	-1,230	-1,120	-1,030	-0,960	-0,890	-0,840	-0,790	-0,740	-0,710	-0,670	-0,640	-0,610	-0,580	-0,560	-0,540	-0,520
120	SGN	-9,975	-6,930	-5,235	-4,170	-3,450	-2,940	-2,565	-2,280	-2,040	-1,860	-1,695	-1,575	-1,455	-1,365	-1,275	-1,215	-1,140	-1,080	-1,035	-0,990	-0,945	-0,900	-0,870	-0,840	-0,810
	SGU L/200	-6,650	-4,620	-3,490	-2,780	-2,300	-1,960	-1,710	-1,520	-1,360	-1,240	-1,130	-1,050	-0,970	-0,910	-0,850	-0,810	-0,760	-0,720	-0,690	-0,660	-0,630	-0,600	-0,580	-0,560	-0,540
160	SGN	-9,360	-6,570	-4,980	-3,990	-3,315	-2,820	-2,475	-2,190	-1,980	-1,800	-1,650	-1,530	-1,425	-1,335	-1,260	-1,200	-1,140	-1,080	-1,035	-0,990	-0,945	-0,915	-0,885	-0,855	-0,825
	SGU L/200	-6,240	-4,380	-3,320	-2,660	-2,210	-1,880	-1,650	-1,460	-1,320	-1,200	-1,100	-1,020	-0,950	-0,890	-0,840	-0,800	-0,760	-0,720	-0,690	-0,660	-0,630	-0,610	-0,590	-0,570	-0,550

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 RW**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 RW**; grubość okładzin zew. 0,5 mm/wew. 0,4 mm z rdzeniem IPN,

Układ Wieloprzęstowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
40	SGN	6,660	4,725	3,615	2,895	2,385	2,010	1,710	1,470	1,275	1,125	0,990	0,870	0,765	0,690	0,615	0,555	0,495	0,435	0,390	0,360	0,315	0,285	-	-	-
	SGU L/200	4,440	3,150	2,410	1,930	1,590	1,340	1,140	0,980	0,850	0,750	0,660	0,580	0,510	0,460	0,410	0,370	0,330	0,290	0,260	0,240	0,210	0,190	-	-	-
60	SGN	6,285	4,560	3,570	2,940	2,490	2,145	1,875	1,590	1,365	1,185	1,050	0,930	0,825	0,735	0,660	0,600	0,540	0,495	0,450	0,405	0,375	0,345	0,315	0,285	0,255
	SGU L/200	4,190	3,040	2,380	1,960	1,660	1,430	1,250	1,060	0,910	0,790	0,700	0,620	0,550	0,490	0,440	0,400	0,360	0,330	0,300	0,270	0,250	0,230	0,210	0,190	0,170
80	SGN	6,630	4,980	4,020	3,390	2,940	2,430	2,040	1,740	1,500	1,305	1,155	1,035	0,930	0,825	0,750	0,675	0,615	0,570	0,510	0,480	0,435	0,405	0,360	-	-
	SGU L/200	4,420	3,320	2,680	2,260	1,960	1,620	1,360	1,160	1,000	0,870	0,770	0,690	0,620	0,550	0,500	0,450	0,410	0,380	0,340	0,320	0,290	0,270	0,240	-	-
100	SGN	6,885	5,310	4,380	3,765	3,150	2,595	2,175	1,875	1,620	1,425	1,260	1,125	1,005	0,915	0,825	0,750	0,690	0,630	0,585	0,540	0,495	0,450	0,420	0,390	0,360
	SGU L/200	4,590	3,540	2,920	2,510	2,100	1,730	1,450	1,250	1,080	0,950	0,840	0,750	0,670	0,610	0,550	0,500	0,460	0,420	0,390	0,360	0,330	0,300	0,280	0,260	0,240
120	SGN	7,095	5,580	4,695	4,095	3,315	2,745	2,325	1,995	1,740	1,530	1,350	1,215	1,095	0,990	0,900	0,825	0,750	0,690	0,630	0,585	0,540	0,495	0,465	0,435	0,390
	SGU L/200	4,730	3,720	3,130	2,730	2,210	1,830	1,550	1,330	1,160	1,020	0,900	0,810	0,730	0,660	0,600	0,550	0,500	0,460	0,420	0,390	0,360	0,330	0,310	0,290	0,260
160	SGN	7,260	5,895	5,100	4,485	3,630	3,015	2,565	2,220	1,935	1,710	1,530	1,380	1,245	1,125	1,035	0,945	0,870	0,795	0,735	0,675	0,630	0,585	0,540	0,510	0,465
	SGU L/200	4,840	3,930	3,400	2,990	2,420	2,010	1,710	1,480	1,290	1,140	1,020	0,920	0,830	0,750	0,690	0,630	0,580	0,530	0,490	0,450	0,420	0,390	0,360	0,340	0,310

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,4 mm
- Temperatura na zewnątrz: 1 grupa=+55°C; 2 grupa=+65°C; 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **40 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **60 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/I



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsta dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, **Układ Jednoprzęsłowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	-6,660	-4,725	-3,675	-3,015	-2,565	-2,235	-1,980	-1,785	-1,635	-1,500	-1,395	-1,245	-0,915	-0,675	-0,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,440	-3,150	-2,450	-2,010	-1,710	-1,490	-1,320	-1,190	-1,090	-1,000	-0,930	-0,830	-0,610	-0,450	-0,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	-6,165	-4,845	-4,005	-3,420	-2,985	-2,655	-2,385	-2,175	-2,010	-1,860	-1,740	-1,635	-1,530	-1,425	-1,155	-0,930	-0,765	-0,630	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,110	-3,230	-2,670	-2,280	-1,990	-1,770	-1,590	-1,450	-1,340	-1,240	-1,160	-1,090	-1,020	-0,950	-0,770	-0,620	-0,510	-0,420	-	-	-	-	-	-	-
100	SGN	-11,145	-8,025	-6,270	-5,160	-4,395	-3,840	-3,405	-3,060	-2,790	-2,565	-2,370	-2,220	-2,070	-1,950	-1,845	-1,755	-1,620	-1,485	-1,305	-1,125	-0,975	-0,855	-	-	-
	SGU L/200	-7,430	-5,350	-4,180	-3,440	-2,930	-2,560	-2,270	-2,040	-1,860	-1,710	-1,580	-1,480	-1,380	-1,300	-1,230	-1,170	-1,080	-0,990	-0,870	-0,750	-0,650	-0,570	-	-	-
120	SGN	-13,395	-9,660	-7,575	-6,240	-5,310	-4,635	-4,110	-3,705	-3,375	-3,105	-2,865	-2,670	-2,505	-2,355	-2,145	-1,950	-1,785	-1,635	-1,515	-1,395	-1,305	-1,215	-1,155	-1,080	-1,020
	SGU L/200	-8,930	-6,440	-5,050	-4,160	-3,540	-3,090	-2,740	-2,470	-2,250	-2,070	-1,910	-1,780	-1,670	-1,570	-1,430	-1,300	-1,190	-1,090	-1,010	-0,930	-0,870	-0,810	-0,770	-0,720	-0,680
150	SGN	-13,470	-9,720	-7,620	-6,270	-5,340	-4,665	-4,140	-3,735	-3,405	-3,135	-2,895	-2,700	-2,535	-2,385	-2,265	-2,115	-1,935	-1,785	-1,650	-1,530	-1,425	-1,335	-1,245	-1,185	-1,110
	SGU L/200	-8,980	-6,480	-5,080	-4,180	-3,560	-3,110	-2,760	-2,490	-2,270	-2,090	-1,930	-1,800	-1,690	-1,590	-1,510	-1,410	-1,290	-1,190	-1,100	-1,020	-0,950	-0,890	-0,830	-0,790	-0,740
175	SGN	-14,145	-10,485	-8,340	-6,945	-5,955	-5,220	-4,665	-4,215	-3,840	-3,540	-3,285	-3,075	-2,880	-2,715	-2,580	-2,445	-2,325	-2,190	-2,025	-1,875	-1,740	-1,635	-1,530	-1,440	-1,365
	SGU L/200	-9,430	-6,990	-5,560	-4,630	-3,970	-3,480	-3,110	-2,810	-2,560	-2,360	-2,190	-2,050	-1,920	-1,810	-1,720	-1,630	-1,550	-1,460	-1,350	-1,250	-1,160	-1,090	-1,020	-0,960	-0,910
200	SGN	-15,120	-11,370	-9,135	-7,650	-6,585	-5,805	-5,190	-4,695	-4,290	-3,960	-3,675	-3,435	-3,225	-3,045	-2,880	-2,745	-2,610	-2,505	-2,400	-2,250	-2,085	-1,950	-1,830	-1,710	-1,620
	SGU L/200	-10,080	-7,580	-6,090	-5,100	-4,390	-3,870	-3,460	-3,130	-2,860	-2,640	-2,450	-2,290	-2,150	-2,030	-1,920	-1,830	-1,740	-1,670	-1,600	-1,500	-1,390	-1,300	-1,220	-1,140	-1,080

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsta dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, **Układ Jednoprzęsłowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	5,745	4,320	3,435	2,820	2,355	1,980	1,695	1,440	1,245	1,080	0,930	0,810	0,705	0,615	0,540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	3,830	2,880	2,290	1,880	1,570	1,320	1,130	0,960	0,830	0,720	0,620	0,540	0,470	0,410	0,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	5,100	4,215	3,570	3,000	2,550	2,205	1,935	1,710	1,530	1,395	1,245	1,095	0,975	0,855	0,765	0,675	0,600	0,540	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	3,400	2,810	2,380	2,000	1,700	1,470	1,290	1,140	1,020	0,930	0,830	0,730	0,650	0,570	0,510	0,450	0,400	0,360	-	-	-	-	-	-	-
100	SGN	5,580	4,410	3,630	3,060	2,640	2,280	1,965	1,710	1,515	1,350	1,215	1,110	1,005	0,915	0,855	0,780	0,720	0,675	0,630	0,585	0,540	0,510	-	-	-
	SGU L/200	3,720	2,940	2,420	2,040	1,760	1,520	1,310	1,140	1,010	0,900	0,810	0,740	0,670	0,610	0,570	0,520	0,480	0,450	0,420	0,390	0,360	0,340	-	-	-
120	SGN	5,535	4,365	3,585	3,030	2,610	2,280	2,010	1,800	1,620	1,470	1,350	1,230	1,140	1,050	0,975	0,915	0,840	0,795	0,735	0,690	0,645	0,600	0,570	0,525	0,495
	SGU L/200	3,690	2,910	2,390	2,020	1,740	1,520	1,340	1,200	1,080	0,980	0,900	0,820	0,760	0,700	0,650	0,610	0,560	0,530	0,490	0,460	0,430	0,400	0,380	0,350	0,330
150	SGN	5,505	4,320	3,540	2,985	2,565	2,235	1,980	1,755	1,590	1,425	1,305	1,200	1,095	1,005	0,930	0,870	0,810	0,750	0,705	0,660	0,615	0,570	0,540	0,510	0,480
	SGU L/200	3,670	2,880	2,360	1,990	1,710	1,490	1,320	1,170	1,060	0,950	0,870	0,800	0,730	0,670	0,620	0,580	0,540	0,500	0,470	0,440	0,410	0,380	0,360	0,340	0,320
175	SGN	6,300	4,950	4,065	3,420	2,940	2,565	2,265	2,025	1,815	1,650	1,500	1,380	1,260	1,170	1,080	1,005	0,930	0,870	0,810	0,765	0,705	0,660	0,630	0,585	0,555
	SGU L/200	4,200	3,300	2,710	2,280	1,960	1,710	1,510	1,350	1,210	1,100	1,000	0,920	0,840	0,780	0,720	0,670	0,620	0,580	0,540	0,510	0,470	0,440	0,420	0,390	0,370
200	SGN	4,935	4,035	3,390	2,910	2,535	2,250	1,995	1,800	1,620	1,470	1,350	1,230	1,140	1,050	0,975	0,900	0,840	0,780	0,735	0,690	0,645	0,600	0,555	0,525	-
	SGU L/200	3,290	2,690	2,260	1,940	1,690	1,500	1,330	1,200	1,080	0,980	0,900	0,820	0,760	0,700	0,650	0,600	0,560	0,520	0,490	0,460	0,430	0,400	0,370	0,350	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q

Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, Układ Dwuprzęsłowy



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	-5,385	-2,790	-1,545	-0,975	-0,690	-0,555	-0,480	-0,450	-0,435	-0,435	-0,435	-0,450	-0,450	-0,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-3,590	-1,860	-1,030	-0,650	-0,460	-0,370	-0,320	-0,300	-0,290	-0,290	-0,290	-0,300	-0,300	-0,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	-3,420	-1,950	-1,215	-0,855	-0,660	-0,555	-0,510	-0,480	-0,480	-0,480	-0,480	-0,495	-0,495	-0,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-2,280	-1,300	-0,810	-0,570	-0,440	-0,370	-0,340	-0,320	-0,320	-0,320	-0,320	-0,330	-0,330	-0,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	SGN	-6,660	-4,440	-2,805	-1,815	-1,245	-0,930	-0,750	-0,645	-0,585	-0,555	-0,540	-0,525	-0,525	-0,525	-0,525	-0,540	-0,540	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,440	-2,960	-1,870	-1,210	-0,830	-0,620	-0,500	-0,430	-0,390	-0,370	-0,360	-0,350	-0,350	-0,350	-0,350	-0,360	-0,360	-	-	-	-	-	-	-	-
120	SGN	-7,170	-4,860	-3,525	-2,370	-1,680	-1,260	-0,990	-0,825	-0,735	-0,675	-0,630	-0,615	-0,600	-0,600	-0,600	-0,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,780	-3,240	-2,350	-1,580	-1,120	-0,840	-0,660	-0,550	-0,490	-0,450	-0,420	-0,410	-0,400	-0,400	-0,400	-0,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	SGN	-7,710	-5,355	-3,975	-3,105	-2,385	-1,815	-1,425	-1,185	-1,005	-0,885	-0,810	-0,765	-0,720	-0,705	-0,690	-0,690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-5,140	-3,570	-2,650	-2,070	-1,590	-1,210	-0,950	-0,790	-0,670	-0,590	-0,540	-0,510	-0,480	-0,470	-0,460	-0,460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	SGN	-7,275	-5,025	-3,585	-2,355	-1,575	-1,095	-0,810	-0,630	-0,525	-0,450	-0,420	-0,420	-0,420	-0,435	-0,450	-0,465	-0,465	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,850	-3,350	-2,390	-1,570	-1,050	-0,730	-0,540	-0,420	-0,350	-0,300	-0,280	-0,280	-0,280	-0,290	-0,300	-0,310	-0,310	-	-	-	-	-	-	-	-
200	SGN	-6,525	-4,050	-2,190	-1,125	-0,510	-0,150	-1,500	-1,500	-1,500	-1,500	-1,500	-1,500	-0,915	-0,030	-0,090	-0,135	-0,180	-0,225	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,350	-2,700	-1,460	-0,750	-0,340	-0,100	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-0,610	-0,020	-0,060	-0,090	-0,120	-0,150	-	-	-	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsła dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, **Układ Dwuprzęsowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	4,245	3,345	2,745	2,325	1,995	1,755	1,545	1,395	1,245	1,080	0,930	0,810	0,705	0,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,830	2,230	1,830	1,550	1,330	1,170	1,030	0,930	0,830	0,720	0,620	0,540	0,470	0,410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	SGN	3,315	2,715	2,295	1,965	1,725	1,530	1,365	1,230	1,110	1,020	0,930	0,855	0,795	0,795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,210	1,810	1,530	1,310	1,150	1,020	0,910	0,820	0,740	0,680	0,620	0,570	0,530	0,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	SGN	3,630	2,835	2,325	1,950	1,665	1,440	1,275	1,140	1,020	0,915	0,825	0,765	0,690	0,630	0,585	0,540	0,495	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,420	1,890	1,550	1,300	1,110	0,960	0,850	0,760	0,680	0,610	0,550	0,510	0,460	0,420	0,390	0,360	0,330	-	-	-	-	-	-	-	-
120	SGN	3,585	2,805	2,280	1,905	1,620	1,410	1,230	1,095	0,975	0,870	0,795	0,720	0,660	0,600	0,540	0,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,390	1,870	1,520	1,270	1,080	0,940	0,820	0,730	0,650	0,580	0,530	0,480	0,440	0,400	0,360	0,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	SGN	3,540	2,760	2,235	1,860	1,590	1,365	1,200	1,050	0,930	0,840	0,750	0,675	0,615	0,555	0,510	0,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,360	1,840	1,490	1,240	1,060	0,910	0,800	0,700	0,620	0,560	0,500	0,450	0,410	0,370	0,340	0,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	SGN	4,065	3,165	2,565	2,145	1,815	1,575	1,380	1,215	1,080	0,960	0,870	0,780	0,705	0,645	0,585	0,540	0,540	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,710	2,110	1,710	1,430	1,210	1,050	0,920	0,810	0,720	0,640	0,580	0,520	0,470	0,430	0,390	0,360	0,360	-	-	-	-	-	-	-	-
200	SGN	3,135	2,535	2,115	1,800	1,545	1,350	-1,500	-1,500	-1,500	-1,500	-1,500	0,690	0,615	0,555	0,510	0,465	0,420	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,090	1,690	1,410	1,200	1,030	0,900	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	0,460	0,410	0,370	0,340	0,310	0,280	-	-	-	-	-	-	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa=+80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne ssanie wiatru - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsta dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, **Układ Wieloprzęstowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - SSANIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	-6,660	-4,545	-3,390	-2,700	-2,235	-1,905	-1,665	-1,485	-1,350	-1,230	-1,125	-1,050	-0,975	-0,915	-0,870	-0,825	-0,780	-0,750	-0,720	-0,690	-0,660	-	-	-	-
	SGU L/200	-4,440	-3,030	-2,260	-1,800	-1,490	-1,270	-1,110	-0,990	-0,900	-0,820	-0,750	-0,700	-0,650	-0,610	-0,580	-0,550	-0,520	-0,500	-0,480	-0,460	-0,440	-	-	-	-
80	SGN	-5,010	-3,765	-3,000	-2,505	-2,160	-1,890	-1,695	-1,530	-1,410	-1,305	-1,215	-1,140	-1,065	-1,005	-0,960	-0,915	-0,870	-0,840	-0,810	-0,780	-0,750	-0,750	-	-	-
	SGU L/200	-3,340	-2,510	-2,000	-1,670	-1,440	-1,260	-1,130	-1,020	-0,940	-0,870	-0,810	-0,760	-0,710	-0,670	-0,640	-0,610	-0,580	-0,560	-0,540	-0,520	-0,500	-0,500	-	-	-
100	SGN	-7,755	-5,280	-3,945	-3,150	-2,625	-2,250	-1,980	-1,770	-1,605	-1,470	-1,365	-1,275	-1,200	-1,125	-1,080	-1,020	-0,975	-0,930	-0,900	-0,870	-0,840	-0,810	-0,780	-	-
	SGU L/200	-5,170	-3,520	-2,630	-2,100	-1,750	-1,500	-1,320	-1,180	-1,070	-0,980	-0,910	-0,850	-0,800	-0,750	-0,720	-0,680	-0,650	-0,620	-0,600	-0,580	-0,560	-0,540	-0,520	-	-
120	SGN	-8,190	-5,610	-4,200	-3,345	-2,775	-2,385	-2,100	-1,890	-1,710	-1,575	-1,455	-1,365	-1,290	-1,215	-1,155	-1,110	-1,065	-1,020	-0,975	-0,945	-0,945	-0,945	-	-	-
	SGU L/200	-5,460	-3,740	-2,800	-2,230	-1,850	-1,590	-1,400	-1,260	-1,140	-1,050	-0,970	-0,910	-0,860	-0,810	-0,770	-0,740	-0,710	-0,680	-0,650	-0,630	-0,630	-0,630	-	-	-
150	SGN	-8,670	-5,985	-4,500	-3,570	-2,955	-2,535	-2,220	-1,995	-1,800	-1,665	-1,545	-1,440	-1,365	-1,290	-1,230	-1,170	-1,125	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	-5,780	-3,990	-3,000	-2,380	-1,970	-1,690	-1,480	-1,330	-1,200	-1,110	-1,030	-0,960	-0,910	-0,860	-0,820	-0,780	-0,750	-	-	-	-	-	-	-	-
175	SGN	-8,085	-5,610	-4,230	-3,375	-2,730	-2,280	-1,995	-1,785	-1,635	-1,545	-1,455	-1,395	-1,350	-1,290	-1,230	-1,185	-1,140	-1,095	-1,065	-1,035	-1,035	-	-	-	-
	SGU L/200	-5,390	-3,740	-2,820	-2,250	-1,820	-1,520	-1,330	-1,190	-1,090	-1,030	-0,970	-0,930	-0,900	-0,860	-0,820	-0,790	-0,760	-0,730	-0,710	-0,690	-0,690	-	-	-	-
200	SGN	-7,200	-4,980	-3,345	-2,385	-1,845	-1,515	-1,335	-1,215	-1,140	-1,110	-1,080	-1,050	-1,050	-1,035	-1,035	-1,020	-1,020	-1,020	-1,020	-0,990	-0,960	-0,945	-0,930	-0,900	-
	SGU L/200	-4,800	-3,320	-2,230	-1,590	-1,230	-1,010	-0,890	-0,810	-0,760	-0,740	-0,720	-0,700	-0,700	-0,690	-0,690	-0,680	-0,680	-0,680	-0,680	-0,660	-0,640	-0,630	-0,620	-0,600	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa = +80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q



Tablice obciążeń dla płyt **KS1000 FF**

Maksymalne dopuszczalne parcie śniegu - obciążenie [kN/m²] dla danej rozpiętości przęsta dla płyt **KS1000 FF**; grubość okładzin zew. 0,6 mm/wew. 0,5 mm z rdzeniem z wełny mineralnej K-Roc®, **Układ Wieloprzęstowy**



Grubość płyty [mm]	Stan graniczny	Maksymalne obciążenie, kN/m ² dla rozpiętości - PARCIE																								
		1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,0 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,25 m	3,50 m	3,75 m	4,00 m	4,25 m	4,50 m	4,75 m	5,00 m	5,25 m	5,50 m	5,75 m	6,00 m	6,25 m	6,50 m	6,75 m	7,00 m
60	SGN	4,245	3,345	2,745	2,325	1,995	1,755	1,545	1,395	1,245	1,080	0,930	0,810	0,705	0,615	0,540	0,465	0,405	0,360	0,315	0,270	0,225	-	-	-	-
	SGU L/200	2,830	2,230	1,830	1,550	1,330	1,170	1,030	0,930	0,830	0,720	0,620	0,540	0,470	0,410	0,360	0,310	0,270	0,240	0,210	0,180	0,150	-	-	-	-
80	SGN	3,315	2,715	2,295	1,965	1,725	1,530	1,365	1,230	1,110	1,020	0,930	0,855	0,795	0,735	0,690	0,630	0,600	0,540	0,480	0,420	0,375	0,375	-	-	-
	SGU L/200	2,210	1,810	1,530	1,310	1,150	1,020	0,910	0,820	0,740	0,680	0,620	0,570	0,530	0,490	0,460	0,420	0,400	0,360	0,320	0,280	0,250	0,250	-	-	-
100	SGN	3,630	2,835	2,325	1,950	1,665	1,440	1,275	1,140	1,020	0,915	0,825	0,765	0,690	0,630	0,585	0,540	0,495	0,465	0,435	0,405	0,375	0,345	0,315	-	-
	SGU L/200	2,420	1,890	1,550	1,300	1,110	0,960	0,850	0,760	0,680	0,610	0,550	0,510	0,460	0,420	0,390	0,360	0,330	0,310	0,290	0,270	0,250	0,230	0,210	-	-
120	SGN	3,585	2,805	2,280	1,905	1,620	1,410	1,230	1,095	0,975	0,870	0,795	0,720	0,660	0,600	0,540	0,495	0,465	0,420	0,390	0,360	0,360	0,360	-	-	-
	SGU L/200	2,390	1,870	1,520	1,270	1,080	0,940	0,820	0,730	0,650	0,580	0,530	0,480	0,440	0,400	0,360	0,330	0,310	0,280	0,260	0,240	0,240	0,240	-	-	-
150	SGN	3,540	2,760	2,235	1,860	1,590	1,365	1,200	1,050	0,930	0,840	0,750	0,675	0,615	0,555	0,510	0,465	0,420	-	-	-	-	-	-	-	-
	SGU L/200	2,360	1,840	1,490	1,240	1,060	0,910	0,800	0,700	0,620	0,560	0,500	0,450	0,410	0,370	0,340	0,310	0,280	-	-	-	-	-	-	-	-
175	SGN	4,065	3,165	2,565	2,145	1,815	1,575	1,380	1,215	1,080	0,960	0,870	0,780	0,705	0,645	0,585	0,540	0,495	0,450	0,405	0,375	0,375	-	-	-	-
	SGU L/200	2,710	2,110	1,710	1,430	1,210	1,050	0,920	0,810	0,720	0,640	0,580	0,520	0,470	0,430	0,390	0,360	0,330	0,300	0,270	0,250	0,250	-	-	-	-
200	SGN	3,135	2,535	2,115	1,800	1,545	1,350	1,185	1,050	0,945	0,840	0,750	0,690	0,615	0,555	0,510	0,465	0,420	0,375	0,345	0,315	0,285	0,255	0,225	-	-
	SGU L/200	2,090	1,690	1,410	1,200	1,030	0,900	0,790	0,700	0,630	0,560	0,500	0,460	0,410	0,370	0,340	0,310	0,280	0,250	0,230	0,210	0,190	0,170	0,150	-	-

Uwagi:

- Powyższe wartości uwzględniają ciężar własny płyty
- SGN - Stan Graniczny Nośności (założono częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla obciążeń zmiennych (śnieg, wiatr) równy 1,5 a dla obciążenia stałego równy 1,35)
- SGU - Stan Graniczny Użytkowania (założono częściowy wsp. bezpieczeństwa równy 1,0)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,6 mm

- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Temperatura na zewnątrz: 3 grupa = +80°C/-20°C (lato/zima)
- Temperatura wewnątrz: +20°C/+20°C (lato/zima)
- Minimalna szerokość podpory skrajnej: **60 mm**
- Minimalna szerokość podpory środkowej: **80 mm**
- Profilacje płyt zew/wewn: T/Q

Kingspan Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 20
27-300 Lipsko
tel.: +48 48 378 31 00
fax: +48 48 378 13 30
www.kingspan.pl

Informacje o ofercie produktów w innych krajach można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego lub na stronie **www.kingspan.com**

Chociaż firma Kingspan dokłada wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były jak najbardziej dokładne, poprawne i kompletne, należy pamiętać, że jej treść nie powinna być podstawą postępowania w żadnym konkretnym przypadku. Wszelkie porady, opinie, informacje lub inne treści publikowane są wyłącznie w oparciu o zasadę, że ani firma, jej pracownicy lub też przedstawiciele, ani też osoby, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiegokolwiek szkody powstałe w związku z tą treścią.

Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Informacje w nim zawarte stanowią jedynie rozwiązania przykładowe, które dla potrzeb indywidualnych klientów wymagają konsultacji i doprecyzowania przez projektanta danego obiektu. W związku z prowadzonymi pracami badawczymi i rozwojem proponowanego systemu, Kingspan Płyty Warstwowe zastrzega sobie prawo do zmian lub poprawek treści zawartej w powyższym opracowaniu bez wcześniejszego uprzedzenia.

Zeskanuj kod i odwiedź stronę Kingspan:

