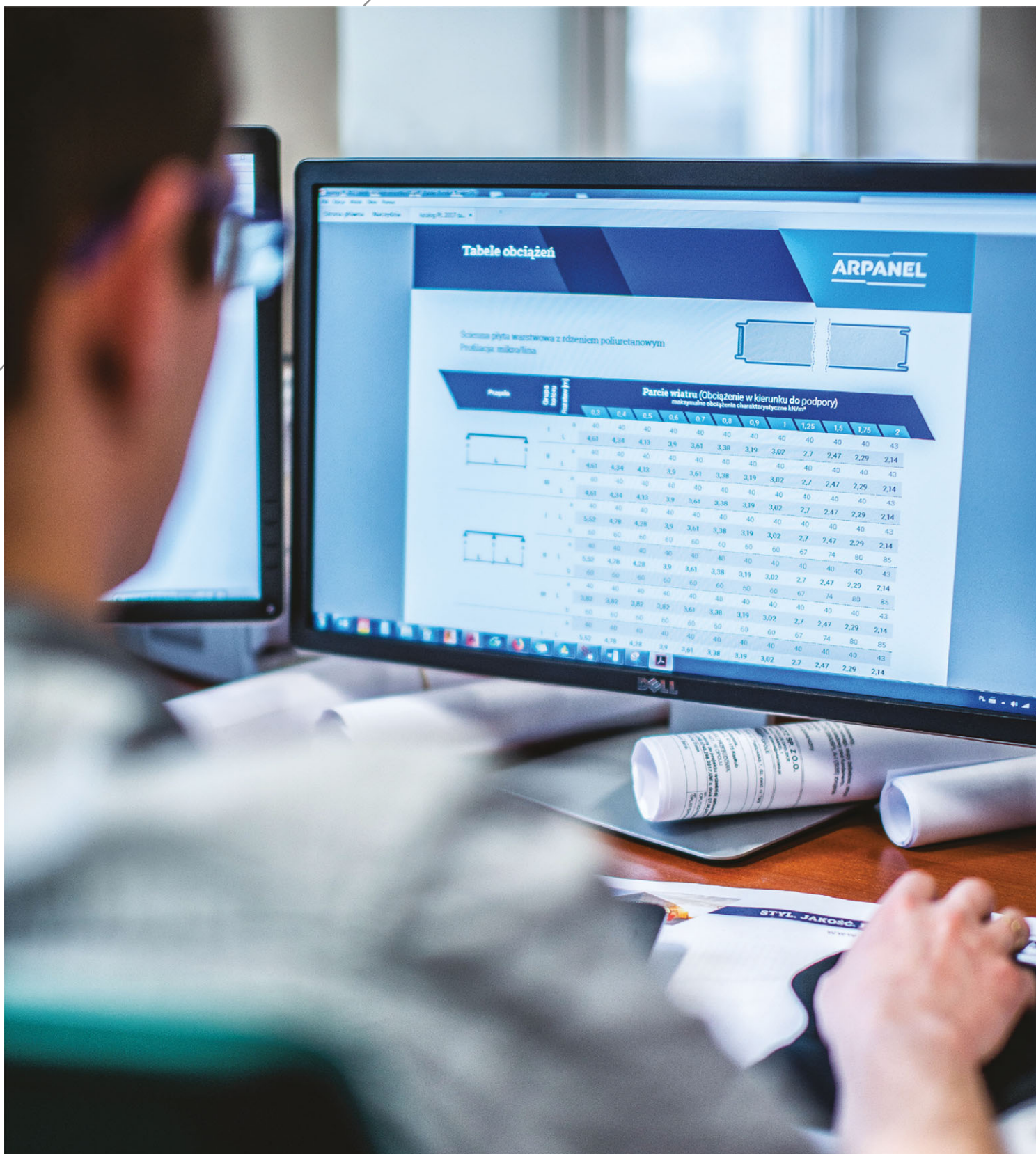
STYL. JAKOŚĆ. FUNKCJA.

ARPANEL

Tabele obciążeń



Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych
ARPANEL S PIR - standardowy system mocowania 6

Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych
ARPANEL SU PIR - ukryty system mocowania 12

Tabele obciążeń dla dachowych płyt warstwowych
ARPANEL D PIR 28

Tabele obciążeń dla chłodniczych płyt warstwowych
ARPANEL CH PIR 43

Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych
ARPANEL S MiWo - standardowy system mocowania 55

Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych
ARPANEL S MiWo MXL - standardowy system mocowania 63

Tabele obciążeń dla dachowych płyt warstwowych
ARPANEL D MiWo 69

Płyty warstwowe ARPANEL zostały poddane badaniom i testom zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 14509. Wyznaczone własności płyt w wyniku tych badań pozwoliły na opracowanie tabel obciążeń.

W tabelach obciążeń płyt warstwowych ARPANEL przedstawiono:

- maksymalną dopuszczalną rozpiętość płyt, wynikającą z łącznej analizy stanu granicznego nośności (SGN) oraz dopuszczalnego stanu granicznego użytkowania (SGU);
- minimalną szerokość podparć dla podpór skrajnych, a także dla podpory pośredniej w układach wieloprzęsłowych;
- rozpiętości płyt obliczono dla schematów statycznych jedno i wieloprzęsłowych oraz dla różnych grup kolorystycznych okładzin w zależności od działającego na płyty **obciążenia charakterystycznego.**

W obliczeniach zastosowano współczynniki kombinacji z tab. E6 oraz współczynniki obciążenia z tab. E8 podane w normie PN-EN 14509.

Tabele opracowano dla wybranych najbardziej typowych wariantów wykonania płyt warstwowych spośród obszernego programu produkcji ARPANEL. Dla przypadków nieujętych w tabelach prosimy o kontakt z Działem Technicznym ARPANEL.

Dobór płyt warstwowych ARPANEL wg tabel obciążeń.

Dobierając płyty według tabel, należy sprawdzić dopuszczalne rozpiętości dla przypadków:

1. Płyta ścienne ARPANEL S/CH i dachowe ARPANEL D:
   - parcie wiatru (obciążenie w kierunku do podpory),
   - ssanie wiatru (obciążenie w kierunku od podpory).
2. Płyta ścienna ARPANEL SU z zamkiem ukrytym:
   - przypadki jak w pkt. 1,
   - ssanie wiatru – dla zamka ukrytego (rozdzielacz nacisku o dł. 120 mm wg aprobaty DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)).

W obliczeniach przyjęto następujące założenia:

1. Obciążenia zewnętrzne działające na płyty warstwowe ARPANEL pochodzą od odziaływań spowodowanych wiatrem i różnicą temperatur okładzin płyty, a w przypadku dachowych płyt warstwowych ARPANEL także od oddziaływania ciężaru śniegu, ciężaru własnego i użytkowego. Obciążenia na powierzchni płyt rozłożone są równomiernie.
2. Dopuszczalne obciążenia dachowych płyt warstwowych ARPANEL są sumą kombinacji oddziaływań zewnętrznych (pochodzących od śniegu, wiatru, temperatury, obciążenia użytkowego) oraz ich ciężaru własnego.
3. W przypadku niejednakowych długości przęseł w układach wieloprzęsłowych dopuszcza się maksymalną różnicę pomiędzy przęsłami -10%.
4. Do mocowania płyt warstwowych ARPANEL należy stosować łączniki dedykowane do montażu płyt warstwowych, a po stronie projektanta leży dobór ich rodzaju i ilości. Liczba łączników na podporze pośredniej nie może przekraczać 5 sztuk. W przypadku konieczności mocowania płyty na podporze pośredniej większą liczbą łączników niż 5, należy uwzględnić redukcję nośności płyt (wytyczne dostępne w Dziale Technicznym ARPANEL). Ograniczenie ilości łączników nie dotyczy mocowania płyt na podporach skrajnych.
5. W przypadku płyt warstwowych ARPANEL SU z ukrytym systemem mocowania należy uwzględnić dobór łączników z jednoczesnym zastosowaniem specjalnej podkładki stalowej, tzw. rozdzielacza nacisku.
6. W tabelach wskazano minimalne szerokości podparć dla podpór skrajnych i pośrednich w układach wieloprzęsłowych. Norma PN-EN 14509 wskazuje minimalną szerokość podpory skrajnej 40 mm, a pośredniej 60 mm. Często są to szerokości zbyt wąskie, aby zapewnić pełne wykorzystanie zdolności płyty do przenoszenia obciążeń. Maksymalna dopuszczalna rozpiętość przęsła płyty podana w tabelach jest obliczana przy założeniu, że szerokości jej podparcia nie są mniejsze niż wartość minimalna wskazana w tabelach.

7. Przyjęte temperatury pracy dla okładzin płyt warstwowych ARPANEL:

temperatura wewnętrzna pomieszczenia w zimie	20°C
temperatura wewnętrzna pomieszczenia w lecie	25°C
temperatura zewnętrzna w zimie	-20°C
temperatura zewnętrzna w lecie:	
kolory bardzo jasne – gr. I	55°C
kolory jasne – gr. II	65°C
kolory ciemne – gr. III	80°C

Dodatkowo dla chłodniczych płyt warstwowych ARPANEL CH opracowano tabele dla różnych temperatur panujących wewnątrz pomieszczenia niezależnie od pory roku. Temperatura wewnętrzna pomieszczenia:

dla grubości płyty 120	0°C
dla grubości płyty 160	-5°C
dla grubości płyty 200	-20°C

8. Kryteria stanu użytkowego płyt warstwowych ARPANEL – dopuszczalne ugięcia:

Ścienne płyty warstwowe ARPANEL S i SU PIR	L/100
Chłodnicze płyty warstwowe ARPANEL CH PIR	L/100
Ścienne płyty warstwowe ARPANEL S MiWo i S MiWo MXL	L/100
Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D PIR (obciążenia doraźne)	L/200
Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D PIR (obciążenia długotrwałe)	L/100
Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D MiWo (obciążenia doraźne)	L/200
Dachowe płyty warstwowe ARPANEL D MiWo (obciążenia długotrwałe)	L/100

rodzaj rdzenia

ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,50 M/L

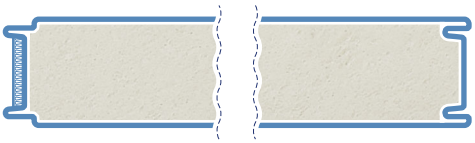
grubość rdzenia

profilowanie zewnętrzne/wewnętrzne

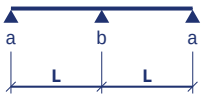
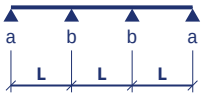
- ARPANEL S - ścienna płyta warstwowa - standardowy system mocowania
- ARPANEL SU - ścienna płyta warstwowa - ukryty system mocowania
- ARPANEL D - dachowa płyta warstwowa
- ARPANEL CH - chłodnicza płyta warstwowa

ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

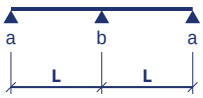
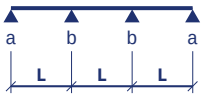
Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	II	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	I	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	4,74	4,74	4,74	4,74	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	I	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L	6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
		b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,8	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,38	5,93	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		5,46	5,18	4,96	4,77	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	I		6,66	5,84	5,29	4,88	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	5,43	4,88	4,5	4,22	4,01	3,83	3,68	3,56	3,31	3,11	2,88	2,69
	III		3,41	3,24	3,12	3,02	2,93	2,86	2,79	2,74	2,61	2,52	2,44	2,37
	I		6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		4,57	4,11	3,79	3,55	3,37	3,22	3,1	2,99	2,78	2,63	2,5	2,4

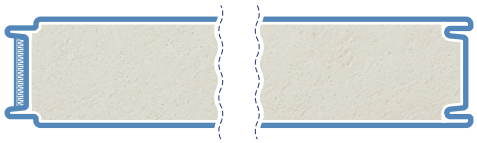
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

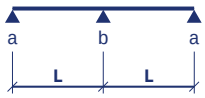
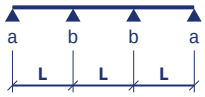
ARPANEL S PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



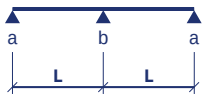
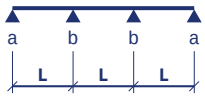
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,73	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,8	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

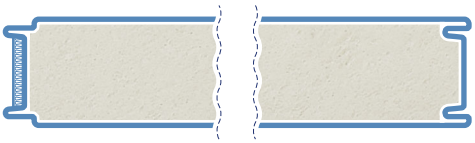
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,09	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,37	5,08	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		4,14	3,83	3,61	3,44	3,3	3,18	3,09	3	2,83	2,7	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,77	5,08	4,61	4,26	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

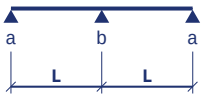
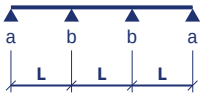
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL S PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

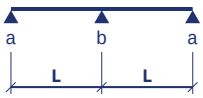
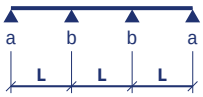
Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,94	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,95	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		6,76	6,76	6,33	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		7,02	6,64	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	I		7,91	6,93	6,22	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	6,63	5,93	5,45	5,1	4,83	4,61	4,42	4,27	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		4,22	3,99	3,82	3,68	3,56	3,46	3,38	3,3	3,14	3,02	2,92	2,83
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		5,78	5,16	4,73	4,42	4,17	3,97	3,81	3,67	3,4	3,2	3,04	2,91

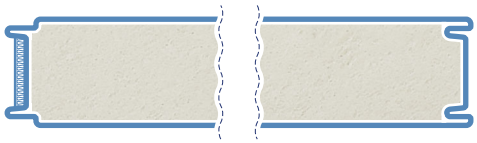
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

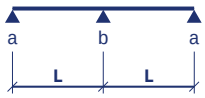
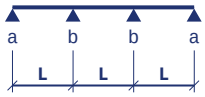
ARPANEL S PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



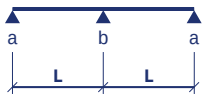
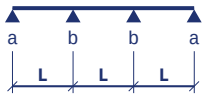
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,79	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,15	4	3,71	3,49	3,3	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

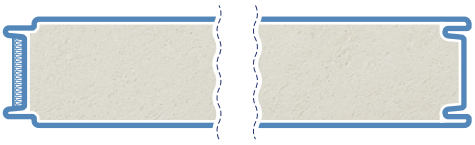
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		6,88	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		5,14	4,72	4,42	4,19	4,01	3,86	3,73	3,63	3,41	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,15	2,92	2,73
	III		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

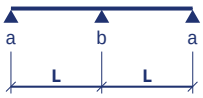
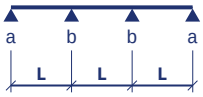
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL S PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

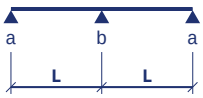
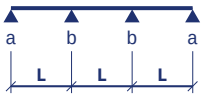
Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	I		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,64	6,97	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	98	103	115	126	136	145
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		8,5	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	7,81	6,96	6,38	5,96	5,62	5,36	5,14	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		5,06	4,75	4,52	4,34	4,19	4,06	3,95	3,86	3,66	3,5	3,38	3,27
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		7,02	6,22	5,69	5,28	4,98	4,73	4,53	4,35	4,01	3,76	3,56	3,41

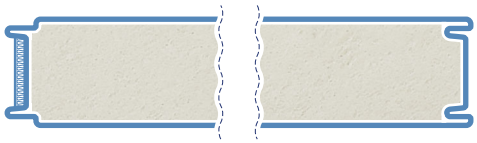
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

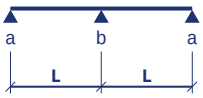
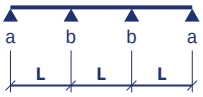
ARPANEL S PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



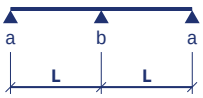
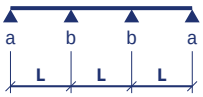
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	I		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	II		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,12	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,41	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	I		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	II		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	III		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,21	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

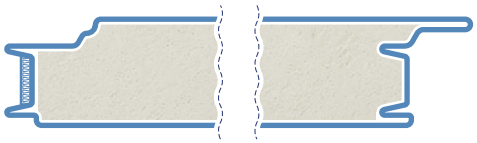
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		6,16	5,61	5,23	4,94	4,71	4,53	4,37	4,23	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

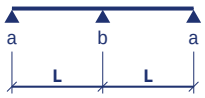
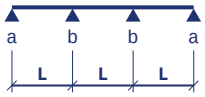
ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

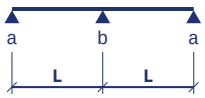
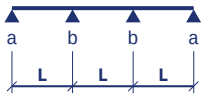
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,38	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		4,74	4,74	4,74	4,74	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,34	3,05	2,83	2,64
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	II	L	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	III		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	I		6,3	4,6	3,28	2,46	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	II	L	6,03	4,35	3,28	2,46	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	III		4,74	3,89	2,94	2,38	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
	I		6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54
	II	L	6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54
	III		6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54

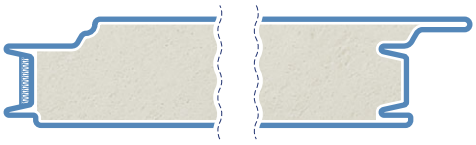
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

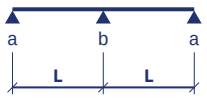
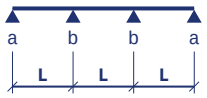
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



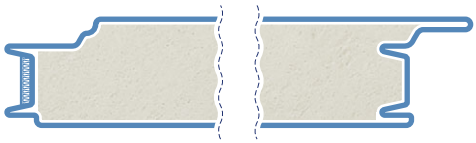
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,8	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,38	5,93	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		5,46	5,18	4,96	4,77	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	I		6,66	5,84	5,29	4,88	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	5,43	4,88	4,5	4,22	4,01	3,83	3,68	3,56	3,31	3,11	2,88	2,69
	III		3,41	3,24	3,12	3,02	2,93	2,86	2,79	2,74	2,61	2,52	2,44	2,37
	I		6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	II	L	6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
	III		4,57	4,11	3,79	3,55	3,37	3,22	3,1	2,99	2,78	2,63	2,5	2,4

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

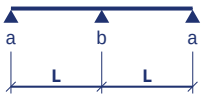
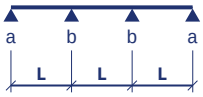
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)

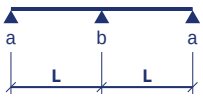
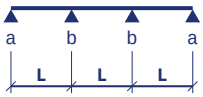


Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,74	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,22	5,73	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,79	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
		L		5,5	4,91	4,5	4,21	3,98	3,8	3,64	3,51	3,25	3,04	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,92	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
		L		6,83	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,35	3,06	2,83	2,65
			b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	II	L	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	III		6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
	I		6,38	4,68	3,54	2,69	2,14	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	II	L	6,15	4,46	3,47	2,69	2,14	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	III		5,78	4,08	3,1	2,5	2,1	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
	I		6,83	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56
	II	L	6,83	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56
	III		6,84	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56

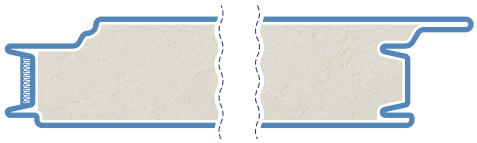
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

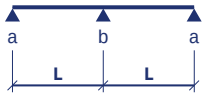
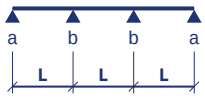
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **60** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



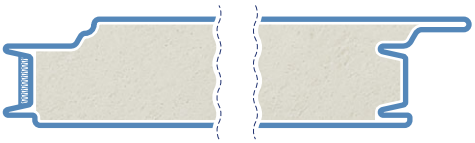
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,09	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,37	5,08	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		4,14	3,83	3,61	3,44	3,3	3,18	3,09	3	2,83	2,7	2,52	2,36
	I		6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	II	L	6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
	III		5,77	5,08	4,61	4,26	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36

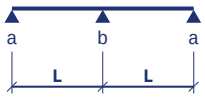
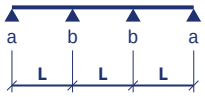
Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

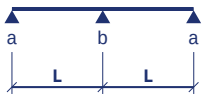
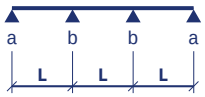
ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,06	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,94	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,86	6,95	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		6,76	6,76	6,33	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		8,19	7,09	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126

Mocowanie w zamku ukrytym

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru dla zamka ukrytego** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II	L	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	III		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	I		7,18	5,25	4,13	3,4	2,9	2,46	2,11	1,86	1,46	1,22	1,06	0,94
	II	L	6,86	4,94	3,83	3,14	2,66	2,33	2,08	1,86	1,46	1,22	1,06	0,94
	III		6,34	4,4	3,33	2,69	2,24	1,93	1,74	1,61	1,37	1,19	1,06	0,94
	I		8,67	6,44	4,88	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76
	II	L	8,56	6,32	4,88	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76
	III		8,38	6,14	4,8	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76

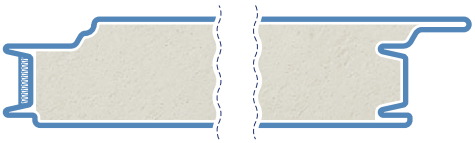
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

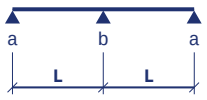
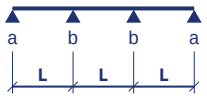
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



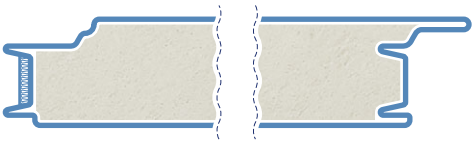
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		7,02	6,64	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	I		7,91	6,93	6,22	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	6,63	5,93	5,45	5,1	4,83	4,61	4,42	4,27	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		4,22	3,99	3,82	3,68	3,56	3,46	3,38	3,3	3,14	3,02	2,92	2,83
	I		8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	II	L	8,04	6,96	6,23	5,69	5,26	4,92	4,64	4,4	3,94	3,6	3,33	3,11
	III		5,78	5,16	4,73	4,42	4,17	3,97	3,81	3,67	3,4	3,2	3,04	2,91

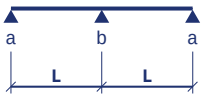
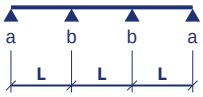
Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

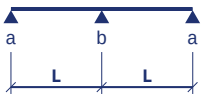
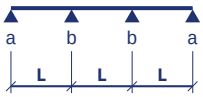
ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,78	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,79	7,1	6,35	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	I		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	II		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
		L		6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,15	4	3,71	3,49	3,3	3,14
			b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
	I		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	II		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
	III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
		L		7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
			b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126

Mocowanie w zamku ukrytym

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru dla zamka ukrytego** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II	L	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	III		8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	I		7,27	5,34	4,2	3,46	2,95	2,58	2,25	1,96	1,52	1,26	1,08	0,96
	II	L	7,01	5,08	3,94	3,23	2,74	2,39	2,12	1,92	1,52	1,26	1,08	0,96
	III		6,57	4,62	3,51	2,83	2,38	2,08	1,86	1,69	1,4	1,21	1,07	0,96
	I		8,71	6,47	5,07	4,01	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8
	II	L	8,61	6,37	5,03	4,01	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8
	III		8,46	6,22	4,88	3,99	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8

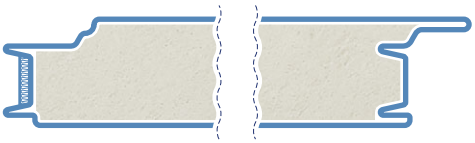
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

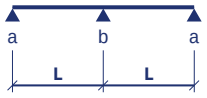
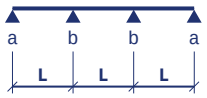
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **80** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



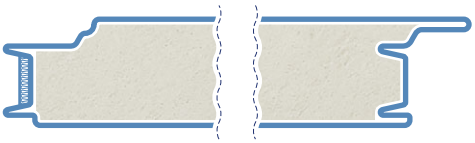
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		6,88	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	III		5,14	4,72	4,42	4,19	4,01	3,86	3,73	3,63	3,41	3,16	2,92	2,73
	I		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
	II	L	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,15	2,92	2,73
	III		7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

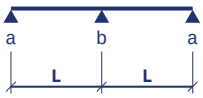
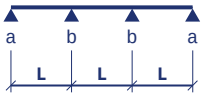
ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

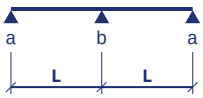
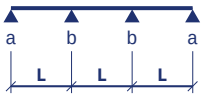
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	I		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
		L		8,64	7,64	6,97	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	61	69	77	85	91	98	103	115	126	136	145
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
			b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	II	L	10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	III		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	I		8,08	5,91	4,65	3,83	3,27	2,86	2,56	2,32	1,9	1,57	1,35	1,19
	II	L	7,74	5,57	4,32	3,53	3	2,62	2,34	2,13	1,75	1,5	1,33	1,19
	III		7,15	4,97	3,76	3,03	2,54	2,19	1,98	1,82	1,55	1,34	1,2	1,08
	I		9,76	7,24	5,73	4,73	4,02	3,39	2,84	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02
	II	L	9,63	7,11	5,61	4,6	3,9	3,37	2,84	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02
	III		9,44	6,91	5,4	4,4	3,7	3,17	2,78	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02

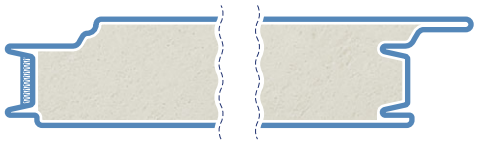
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

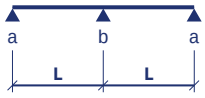
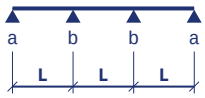
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



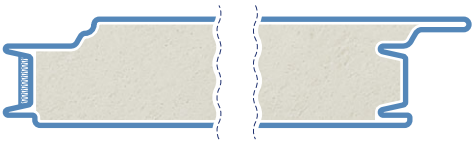
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		8,5	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	7,81	6,96	6,38	5,96	5,62	5,36	5,14	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		5,06	4,75	4,52	4,34	4,19	4,06	3,95	3,86	3,66	3,5	3,38	3,27
	I		9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	II	L	9	7,8	6,98	6,37	5,9	5,51	5,2	4,93	4,41	4,03	3,73	3,49
	III		7,02	6,22	5,69	5,28	4,98	4,73	4,53	4,35	4,01	3,76	3,56	3,41

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

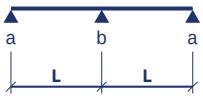
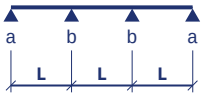
ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

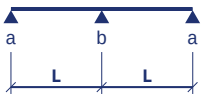
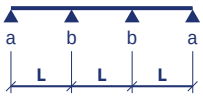
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	II		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	III		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
		L		9,18	8,21	7,34	6,7	6,21	5,81	5,48	5,19	4,64	4,24	3,93	3,67
	I		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	II		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,11	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,42	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
		L		6,83	6,12	5,63	5,27	4,99	4,76	4,58	4,41	4,1	3,86	3,66	3,48
			b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
	I		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	II		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,2	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
	III		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
		L		8,77	7,63	6,86	6,29	5,85	5,5	5,21	4,96	4,48	4,13	3,86	3,64
			b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	II	L	10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	III		10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
	I		8,19	6,01	4,73	3,9	3,33	2,91	2,59	2,34	1,91	1,62	1,38	1,22
	II	L	7,9	5,72	4,45	3,63	3,08	2,69	2,39	2,16	1,77	1,52	1,33	1,2
	III		7,4	5,22	3,96	3,19	2,69	2,34	2,09	1,9	1,57	1,36	1,21	1,09
	I		9,8	7,28	5,78	4,78	4,06	3,53	3,05	2,62	1,89	1,48	1,23	1,07
	II	L	9,7	7,17	5,66	4,66	3,95	3,42	3,02	2,62	1,89	1,48	1,23	1,07
	III		9,53	7,01	5,49	4,49	3,78	3,25	2,85	2,53	1,89	1,48	1,23	1,07

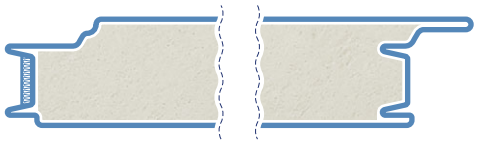
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

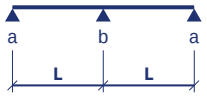
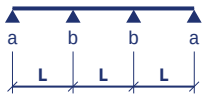
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **100** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



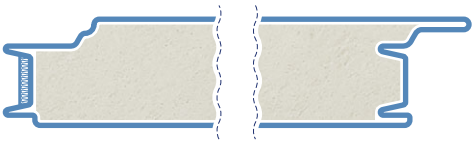
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		6,16	5,61	5,23	4,94	4,71	4,53	4,37	4,23	3,87	3,54	3,27	3,06
	I		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	II	L	7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06
	III		7,9	6,84	6,12	5,59	5,17	4,84	4,56	4,33	3,87	3,54	3,27	3,06

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

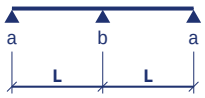
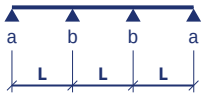
ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

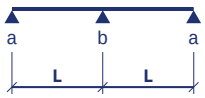
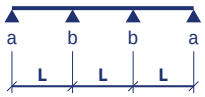
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,18	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	II		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	III		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	II	L	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	III		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	I		9	6,6	5,18	4,27	3,65	3,19	2,85	2,58	2,11	1,8	1,58	1,41
	II	L	8,63	6,22	4,83	3,95	3,35	2,93	2,62	2,37	1,95	1,67	1,48	1,32
	III		8	5,58	4,22	3,41	2,88	2,49	2,23	2,05	1,72	1,5	1,33	1,2
	I		10,86	8,06	6,38	5,27	4,48	3,89	3,44	3,08	2,28	1,78	1,48	1,28
	II	L	10,72	7,92	6,24	5,13	4,34	3,76	3,31	2,95	2,28	1,78	1,48	1,28
	III		10,51	7,7	6,02	4,91	4,12	3,54	3,1	2,75	2,15	1,78	1,48	1,28

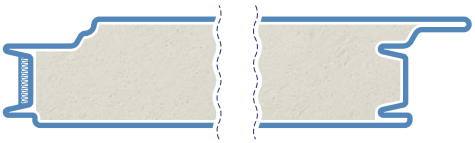
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

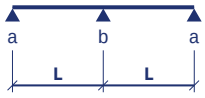
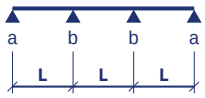
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



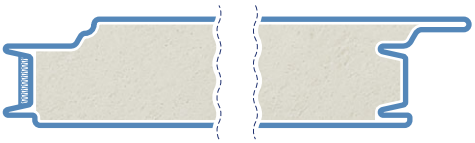
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	8,96	7,97	7,29	6,79	6,4	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		5,93	5,52	5,22	4,99	4,8	4,65	4,52	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		8,26	7,29	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,82

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

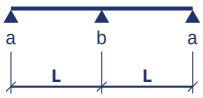
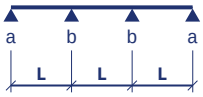
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)

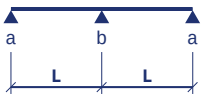
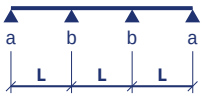


Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,5	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,88	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	II		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	III		a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
		L		7,31	6,57	6,06	5,68	5,38	5,14	4,93	4,76	4,43	4,18	3,97	3,78
			b	60	60	60	67	75	81	88	94	110	124	138	150
	I		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157
	II		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157
	III		a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
		L		9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
			b	60	65	74	81	88	94	101	106	120	133	145	157

Mocowanie w zamku ukrytym

Ssanie wiatru dla zamka ukrytego (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne jak dla łączników kN/m2

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	II	L	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	III		12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
	I		9,12	6,7	5,27	4,35	3,71	3,24	2,88	2,61	2,13	1,81	1,58	1,41
	II	L	8,8	6,38	4,97	4,06	3,44	3	2,67	2,42	1,97	1,69	1,48	1,33
	III		8,27	5,84	4,45	3,58	3,01	2,62	2,34	2,12	1,75	1,52	1,34	1,21
	I		10,9	8,1	6,42	5,31	4,52	3,93	3,47	3,11	2,45	1,9	1,56	1,34
	II	L	10,78	7,98	6,31	5,19	4,4	3,81	3,36	3	2,37	1,9	1,56	1,34
	III		10,6	7,8	6,12	5,01	4,22	3,63	3,18	2,82	2,21	1,82	1,56	1,34

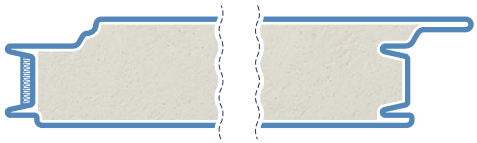
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

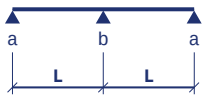
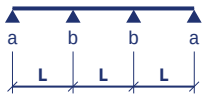
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

ARPANEL SU PIR **120** 0,50/0,40 M*/L

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia
Rozdzielacz nacisku 120 mm (z minimum 2 łącznikami)



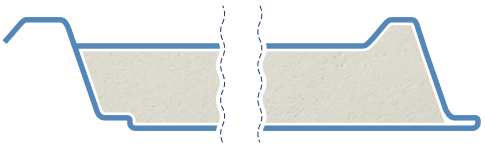
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		7,19	6,5	6,03	5,68	5,4	5,18	4,99	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	I		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	II	L	8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36
	III		8,67	7,51	6,71	6,13	5,67	5,31	5	4,75	4,25	3,88	3,59	3,36

Rozpiętość przęsła [m] —→ L
a ←— szerokość podpory skrajnej [mm]
b ←— szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

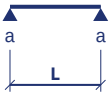
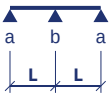
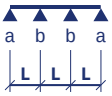
ARPANEL D PIR **60** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



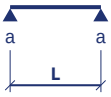
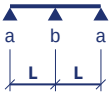
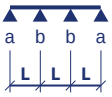
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,02	4,22	3,24	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,49	3,93	3,17	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	61	63	65	67	69	72	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		6,06	4,22	3,24	2,64	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	61	63	65	67	69	72	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

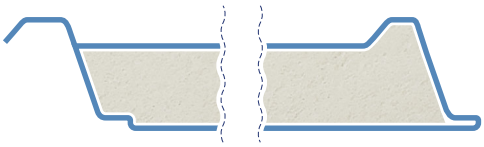
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,02	5,02	4,65	4,11	3,7	3,31	2,97	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	II	L	5,02	5,02	4,4	3,92	3,58	3,31	2,97	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	III		4,66	4,11	3,76	3,51	3,32	3,12	2,94	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	I		9,44	6,03	4,36	3,52	3	2,64	2,38	2,18	2,02	1,88	1,77	1,68	1,6	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23
	II	L	9,44	5,69	4,11	3,32	2,84	2,51	2,26	2,08	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	III		9,44	5,15	3,72	3,03	2,6	2,31	2,1	1,94	1,81	1,7	1,61	1,53	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,19	1,16
	I		8,18	6,67	5,06	4,05	3,42	3	2,68	2,44	2,25	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	II	L	8,18	6,67	4,88	3,9	3,3	2,89	2,59	2,36	2,18	2,03	1,91	1,8	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,35	1,29
	III		8,18	6,42	4,59	3,67	3,11	2,72	2,45	2,24	2,07	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36	1,32	1,28

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

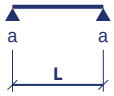
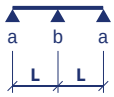
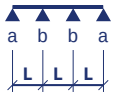
ARPANEL

ARPANEL D PIR **60** 0,50/0,40 T/L

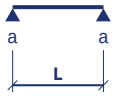
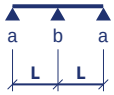
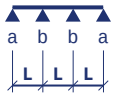
Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,05	4,18	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		5,63	4,01	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	44	45	46
		L		6	4,18	3,22	2,63	2,24	1,96	1,76	1,6	1,48	1,38	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93	0,91
			b	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92

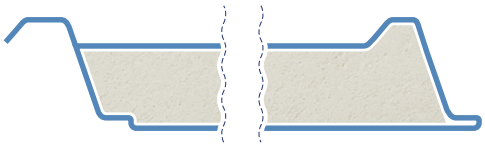
Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,05	5,05	4,5	3,97	3,57	3,22	2,9	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	II	L	5,05	4,97	4,27	3,81	3,48	3,22	2,9	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	III		4,66	4,08	3,73	3,48	3,28	3,06	2,88	2,63	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,71	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	I		8,98	5,83	4,34	3,51	3	2,64	2,38	2,18	2,02	1,88	1,78	1,68	1,6	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23
	II	L	8,98	5,68	4,13	3,34	2,86	2,52	2,28	2,09	1,94	1,82	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	III		8,97	5,22	3,8	3,08	2,64	2,35	2,13	1,96	1,83	1,72	1,62	1,54	1,48	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16
	I		8,16	5,83	4,67	4,02	3,43	3	2,69	2,45	2,26	2,11	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,54	1,46	1,4	1,34	1,28
	II	L	8,16	5,83	4,67	3,91	3,32	2,91	2,61	2,38	2,2	2,05	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,4	1,34	1,28
	III		8,16	5,83	4,64	3,72	3,15	2,77	2,48	2,27	2,1	1,96	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,37	1,32	1,28

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

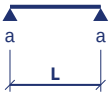
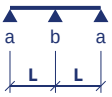
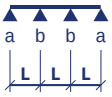
ARPANEL D PIR **60** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



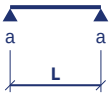
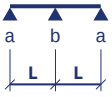
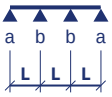
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		5,08	4,53	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		6,03	4,35	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
			b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47	48	49	50	51
		L		6,49	4,55	3,52	2,88	2,46	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06	1,03	1
			b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

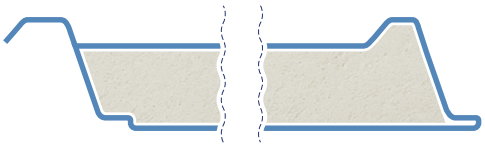
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,08	5,08	4,82	4,26	3,83	3,5	3,24	2,94	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	II	L	5,08	5,08	4,55	4,05	3,7	3,43	3,21	2,94	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	III		4,8	4,23	3,88	3,62	3,42	3,23	3,04	2,88	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	I		9,49	6,72	4,9	3,94	3,35	2,95	2,66	2,43	2,25	2,1	1,98	1,87	1,78	1,7	1,63	1,56	1,51	1,46	1,41	1,37
	II	L	9,49	6,46	4,65	3,74	3,19	2,81	2,54	2,33	2,16	2,02	1,9	1,8	1,72	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
	III		9,5	5,93	4,26	3,44	2,95	2,61	2,37	2,18	2,03	1,91	1,8	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,29
	I		8,23	6,72	5,35	4,54	3,83	3,35	3	2,73	2,52	2,34	2,2	2,08	1,97	1,88	1,8	1,71	1,63	1,55	1,49	1,43
	II	L	8,23	6,72	5,35	4,39	3,71	3,24	2,91	2,65	2,44	2,28	2,14	2,02	1,92	1,83	1,76	1,69	1,63	1,55	1,49	1,43
	III		8,23	6,72	5,21	4,16	3,52	3,08	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,94	1,84	1,76	1,69	1,62	1,57	1,52	1,47	1,43

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL

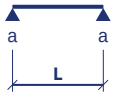
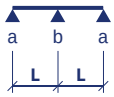
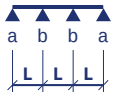
ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



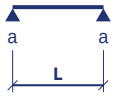
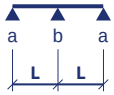
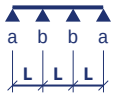
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L	6	5,09	3,91	3,14	2,61	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L	5,89	4,18	3,35	2,85	2,51	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
		b	60	60	60	63	68	72	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	89	92	93	95
	I -III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L	6,73	4,74	3,78	3,14	2,61	2,24	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
		b	60	60	65	70	71	72	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	89	92	93	95

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

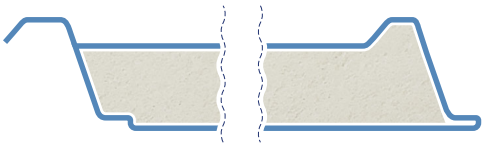
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6	6	5,54	4,87	4,36	3,98	3,68	3,39	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	II	L	6	6	5,26	4,66	4,25	3,93	3,67	3,39	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	III		5,83	5,03	4,56	4,23	3,98	3,7	3,47	3,28	3,12	2,88	2,67	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	I		10,08	6,74	4,78	3,81	3,22	2,82	2,53	2,3	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,36	1,31	1,27
	II	L	10,08	6,33	4,48	3,58	3,03	2,66	2,4	2,19	2,03	1,9	1,78	1,69	1,6	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,27	1,24
	III		10,08	5,67	4,02	3,23	2,76	2,44	2,21	2,03	1,89	1,78	1,68	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,3	1,26	1,22	1,19
	I		9,6	7,56	5,56	4,39	3,68	3,19	2,84	2,57	2,36	2,19	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,6	1,54	1,48	1,43	1,38
	II	L	9,6	7,56	5,34	4,21	3,53	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35
	III		9,6	7,15	5	3,94	3,3	2,87	2,56	2,33	2,15	2	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,3

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

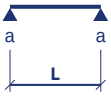
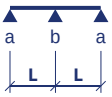
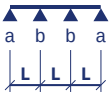
ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



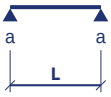
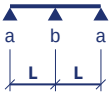
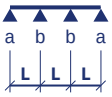
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		5,96	5,03	3,87	3,12	2,6	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		6,04	4,27	3,4	2,89	2,54	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	60	64	69	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94
	I -III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	47
		L		6,88	4,83	3,84	3,12	2,6	2,23	1,97	1,77	1,61	1,49	1,39	1,3	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	1	0,96	0,93
			b	60	60	65	69	70	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

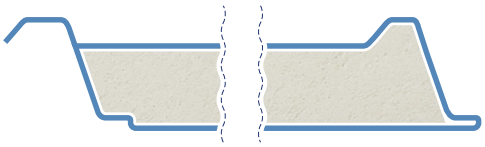
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6	6	5,26	4,51	4,01	3,66	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	II	L	6	6	5,08	4,51	4,01	3,66	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	III		5,8	4,97	4,5	4,16	3,88	3,61	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	1,8	1,71	1,63	1,55
	I		9,41	6,6	4,77	3,81	3,22	2,82	2,53	2,31	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,31	1,27
	II	L	9,41	6,33	4,51	3,6	3,06	2,68	2,41	2,2	2,04	1,9	1,79	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42	1,36	1,32	1,28	1,24
	III		9,41	5,78	4,11	3,3	2,81	2,48	2,24	2,06	1,91	1,79	1,69	1,6	1,53	1,46	1,4	1,35	1,31	1,26	1,22	1,19
	I		9,52	6,6	5,26	4,38	3,68	3,2	2,85	2,58	2,37	2,2	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,6	1,54	1,48	1,44	1,39
	II	L	9,52	6,6	5,26	4,23	3,55	3,09	2,76	2,5	2,3	2,13	2	1,88	1,78	1,7	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4	1,36
	III		9,52	6,6	5,06	4	3,36	2,92	2,61	2,37	2,18	2,03	1,9	1,8	1,71	1,63	1,56	1,5	1,44	1,4	1,35	1,31

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL

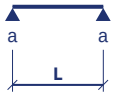
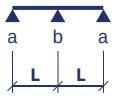
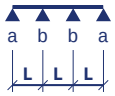
ARPANEL D PIR **80** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



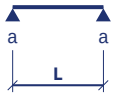
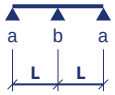
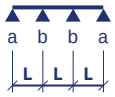
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L	6,04	5,32	4,23	3,41	2,85	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L	6,47	4,63	3,71	3,16	2,79	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
		b	60	60	64	71	76	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105
	I -III	a	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
		L	7,36	5,24	4,19	3,41	2,85	2,46	2,16	1,95	1,78	1,64	1,53	1,44	1,36	1,3	1,24	1,18	1,14	1,1	1,06	1,03
		b	60	65	73	76	78	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

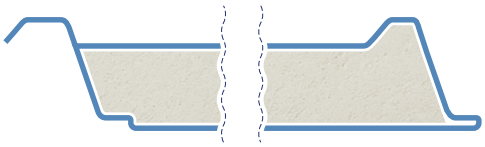
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,04	6,04	5,74	5,04	4,51	4,11	3,8	3,55	3,33	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	II	L	6,04	6,04	5,43	4,81	4,38	4,05	3,78	3,55	3,33	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	III		5,96	5,15	4,68	4,34	4,08	3,81	3,57	3,38	3,21	3,07	2,92	2,72	2,55	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,73
	I		10,31	7,61	5,38	4,27	3,6	3,15	2,82	2,57	2,37	2,21	2,07	1,95	1,85	1,77	1,69	1,62	1,56	1,5	1,46	1,41
	II	L	10,31	7,21	5,08	4,04	3,42	2,99	2,69	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,52	1,46	1,42	1,37
	III		10,31	6,56	4,61	3,68	3,13	2,76	2,49	2,28	2,12	1,99	1,88	1,78	1,7	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4	1,36	1,32
	I		9,64	7,62	6,03	4,92	4,12	3,58	3,18	2,88	2,64	2,45	2,29	2,16	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54
	II	L	9,64	7,62	6,03	4,75	3,97	3,45	3,07	2,78	2,55	2,37	2,22	2,09	1,98	1,89	1,8	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51
	III		9,64	7,61	5,69	4,48	3,74	3,25	2,9	2,63	2,42	2,25	2,11	2	1,89	1,81	1,73	1,66	1,6	1,55	1,5	1,45

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

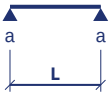
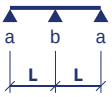
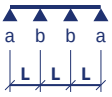
ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



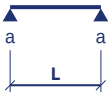
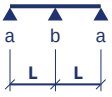
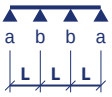
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		6,96	5,84	4,52	3,63	2,99	2,53	2,18	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		6,26	4,42	3,52	2,98	2,62	2,36	2,16	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	60	61	67	72	76	80	81	82	82	83	84	86	87	89	90	91	93	95	97
	I -III		a	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47	48	49
		L		7,12	5	3,96	3,34	2,92	2,53	2,18	1,93	1,74	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
			b	60	62	69	74	80	82	81	81	82	82	83	84	86	87	89	90	91	93	95	97

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

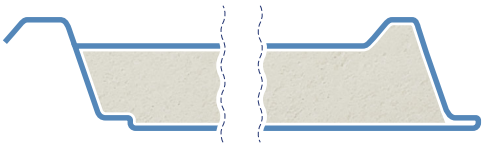
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,96	6,96	6,43	5,59	5,01	4,57	4,22	3,94	3,7	3,48	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
	II	L	6,96	6,96	6,11	5,4	4,91	4,54	4,22	3,94	3,7	3,48	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
	III		6,96	5,99	5,39	4,97	4,61	4,28	4,01	3,79	3,6	3,43	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,04	1,94
	I		10,56	7,26	5,06	4	3,36	2,94	2,62	2,38	2,2	2,04	1,91	1,8	1,71	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29
	II	L	10,56	6,77	4,72	3,74	3,15	2,76	2,48	2,26	2,09	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,5	1,44	1,38	1,34	1,29	1,25
	III		10,56	6	4,18	3,34	2,85	2,52	2,27	2,09	1,94	1,82	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	I		10,93	8,39	5,91	4,62	3,84	3,32	2,94	2,65	2,43	2,24	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,5	1,44	1,4
	II	L	10,93	8,19	5,65	4,41	3,67	3,17	2,81	2,54	2,33	2,16	2,02	1,9	1,8	1,71	1,63	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36
	III		10,93	7,66	5,26	4,1	3,41	2,95	2,62	2,38	2,18	2,03	1,9	1,8	1,7	1,62	1,56	1,5	1,44	1,39	1,35	1,3

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

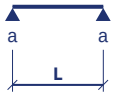
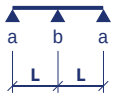
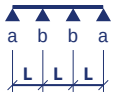
ARPANEL

ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,40 T/L

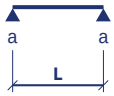
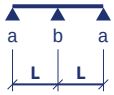
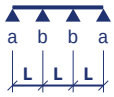
Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L	6,8	5,76	4,46	3,6	2,97	2,51	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L	6,43	4,52	3,58	3,02	2,65	2,38	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
		b	60	60	62	67	72	76	81	81	81	82	83	84	86	87	88	90	91	93	95	97
	I -III	a	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42	43	44	44	45	46	47	48	49
		L	7,29	5,09	4,02	3,39	2,96	2,51	2,18	1,92	1,73	1,58	1,46	1,36	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1,01	0,98	0,95
		b	60	62	69	75	80	81	81	81	81	82	83	84	86	87	88	90	91	93	95	97

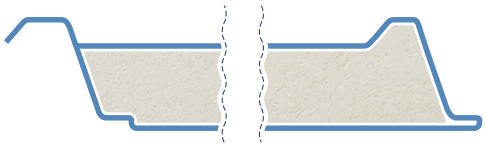
Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,93	6,93	5,8	4,96	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	II	L	6,93	6,93	5,8	4,96	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	III		6,93	5,9	5,29	4,88	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	2,48	2,34	2,22	2,1	2	1,9
	I		9,66	7,21	5,06	4,01	3,37	2,94	2,63	2,39	2,2	2,04	1,91	1,8	1,71	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28
	II	L	9,66	6,8	4,76	3,78	3,18	2,78	2,49	2,27	2,1	1,95	1,83	1,73	1,64	1,57	1,5	1,44	1,38	1,34	1,29	1,25
	III		9,66	6,15	4,3	3,42	2,9	2,55	2,3	2,11	1,96	1,83	1,72	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2
	I		10,81	7,32	5,8	4,62	3,85	3,33	2,95	2,66	2,44	2,26	2,1	1,98	1,87	1,78	1,69	1,62	1,56	1,5	1,45	1,4
	II	L	10,81	7,32	5,67	4,44	3,7	3,2	2,84	2,56	2,35	2,18	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III		10,81	7,32	5,34	4,17	3,48	3,01	2,67	2,42	2,22	2,06	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,4	1,36	1,32

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

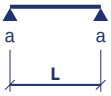
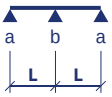
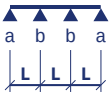
ARPANEL D PIR **100** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



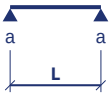
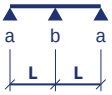
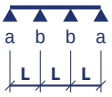
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	42	44	44	44	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		6,99	6,08	4,88	3,94	3,26	2,76	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
	I-III		a	40	40	40	40	40	42	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		6,87	4,89	3,9	3,31	2,91	2,62	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
			b	60	61	68	74	79	84	89	89	90	91	92	93	95	96	98	100	101	103	104	106
	I -III		a	40	40	40	41	44	44	45	45	45	45	46	47	47	48	49	50	51	51	52	53
		L		7,8	5,51	4,39	3,71	3,25	2,76	2,4	2,12	1,91	1,75	1,62	1,51	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
			b	60	68	76	83	89	89	89	89	90	91	92	93	95	96	98	100	101	103	104	106

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

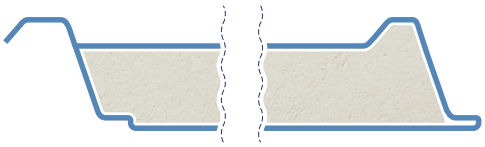
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,99	6,99	6,44	5,49	4,88	4,44	4,1	3,84	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	II	L	6,99	6,99	6,29	5,5	4,88	4,44	4,1	3,84	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	III		6,99	6,13	5,51	5,08	4,73	4,39	4,1	3,83	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	2,76	2,61	2,48	2,35	2,23	2,12
	I		9,73	8,16	5,71	4,5	3,77	3,28	2,93	2,66	2,45	2,27	2,13	2,01	1,9	1,81	1,73	1,65	1,59	1,53	1,48	1,43
	II	L	9,73	7,76	5,37	4,23	3,56	3,11	2,78	2,53	2,33	2,17	2,04	1,93	1,83	1,74	1,67	1,6	1,54	1,49	1,44	1,39
	III		9,73	6,99	4,82	3,82	3,24	2,85	2,56	2,35	2,18	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
	I		10,97	8,16	6,44	5,19	4,31	3,72	3,29	2,97	2,72	2,51	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,67	1,61	1,56
	II	L	10,97	8,16	6,4	4,99	4,14	3,57	3,17	2,86	2,62	2,42	2,26	2,13	2,01	1,91	1,83	1,75	1,68	1,62	1,57	1,52
	III		10,98	8,16	6,01	4,67	3,88	3,35	2,97	2,69	2,47	2,29	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,51	1,46

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL

ARPANEL D PIR **120** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III	a	40	40	44	46	46	46	45	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L	7,8	6,46	5,06	4,1	3,38	2,83	2,42	2,1	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
a b a, L L	I-III	a	40	40	40	40	40	40	41	43	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L	6,59	4,65	3,69	3,11	2,72	2,44	2,23	2,06	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
		b	60	60	64	69	74	79	83	87	88	88	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97
a b b a, L L L	I -III	a	40	40	40	40	41	44	45	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L	7,48	5,22	4,13	3,46	3,02	2,71	2,42	2,1	1,87	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
		b	60	65	72	77	82	87	90	89	88	88	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97

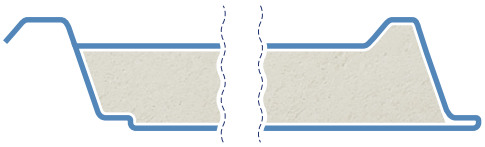
Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		7,88	7,88	6,98	5,95	5,28	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
	II	L	7,88	7,88	6,93	5,95	5,28	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
	III		7,88	6,98	6,22	5,72	5,24	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
a b a, L L	I		10,94	7,67	5,28	4,14	3,47	3,02	2,69	2,44	2,24	2,08	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,3
	II	L	10,95	7,12	4,89	3,85	3,24	2,83	2,53	2,31	2,13	1,98	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,45	1,4	1,35	1,3	1,26
	III		10,94	6,24	4,25	3,39	2,9	2,56	2,31	2,12	1,97	1,84	1,74	1,65	1,57	1,5	1,44	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21
a b b a, L L L	I		12,17	8,86	6,18	4,79	3,95	3,4	3	2,7	2,47	2,28	2,12	1,99	1,88	1,79	1,7	1,63	1,56	1,5	1,45	1,4
	II	L	12,17	8,68	5,89	4,55	3,76	3,24	2,86	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36
	III		12,17	8,06	5,44	4,2	3,47	2,99	2,66	2,4	2,21	2,05	1,92	1,81	1,71	1,63	1,56	1,5	1,44	1,39	1,35	1,31

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

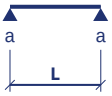
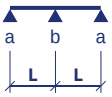
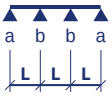
ARPANEL D PIR **120** 0,50/0,40 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



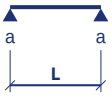
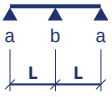
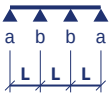
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	40	43	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
			L	7,6	6,38	4,99	4,05	3,35	2,81	2,4	2,1	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
	I-III		a	40	40	40	40	40	40	42	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		6,77	4,74	3,75	3,15	2,76	2,47	2,25	2,08	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	60	65	70	75	79	83	87	87	87	87	88	89	90	91	92	93	94	96	97
	I -III		a	40	40	40	40	42	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
		L		7,66	5,33	4,2	3,52	3,07	2,74	2,4	2,1	1,86	1,68	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,96
			b	60	65	72	78	83	88	89	88	87	87	87	88	89	90	91	92	93	94	96	97

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

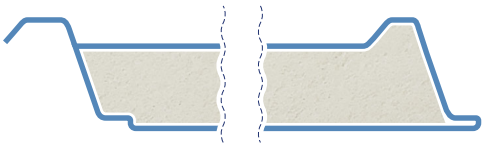
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		7,82	7,73	6,11	5,22	4,63	4,22	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	II	L	7,82	7,73	6,1	5,22	4,63	4,22	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	III		7,82	6,86	6,1	5,21	4,63	4,21	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
	I		8,92	7,64	5,29	4,15	3,48	3,02	2,7	2,45	2,24	2,08	1,95	1,83	1,74	1,65	1,57	1,5	1,44	1,39	1,34	1,3
	II	L	8,92	7,17	4,95	3,89	3,27	2,85	2,55	2,32	2,14	1,99	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35	1,3	1,26
	III		8,92	6,42	4,42	3,5	2,96	2,6	2,34	2,14	1,99	1,86	1,75	1,66	1,57	1,5	1,44	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21
	I		11,74	7,73	6,11	4,8	3,97	3,42	3,02	2,72	2,48	2,29	2,13	2	1,89	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,45	1,4
	II	L	11,74	7,73	5,92	4,6	3,81	3,28	2,9	2,61	2,38	2,2	2,06	1,93	1,83	1,74	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37
	III		11,74	7,72	5,54	4,29	3,55	3,06	2,71	2,45	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,51	1,46	1,4	1,36	1,31

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

ARPANEL

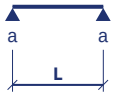
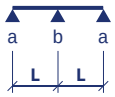
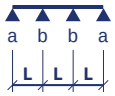
ARPANEL D PIR **120** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



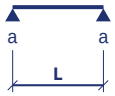
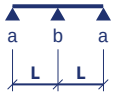
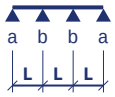
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	43	48	50	51	50	50	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L	7,91	6,83	5,47	4,44	3,67	3,08	2,64	2,3	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
	I-III	a	40	40	40	40	42	44	47	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L	7,22	5,13	4,08	3,45	3,02	2,71	2,47	2,29	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
		b	60	65	72	78	83	88	93	97	97	97	98	98	99	100	101	102	104	105	107	108
	I -III	a	40	40	41	44	47	49	50	49	49	49	49	49	50	50	51	51	52	53	54	54
		L	8,17	5,76	4,57	3,84	3,36	3,01	2,64	2,3	2,05	1,85	1,7	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,19	1,14	1,1	1,06
		b	63	73	81	87	93	98	99	98	97	97	98	98	99	100	101	102	104	105	107	108

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

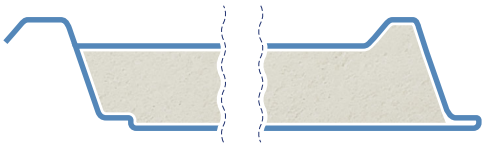
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		7,91	7,91	7,26	6,18	5,48	4,98	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	II	L	7,91	7,91	7,17	6,18	5,48	4,98	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	III		7,91	7,15	6,37	5,85	5,38	4,97	4,59	4,29	4,04	3,83	3,65	3,5	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,81	2,68	2,56
	I		10,87	8,75	5,97	4,67	3,9	3,38	3,01	2,72	2,5	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,61	1,54	1,49	1,44
	II	L	10,87	8,2	5,58	4,36	3,65	3,18	2,84	2,58	2,38	2,21	2,07	1,96	1,85	1,76	1,69	1,62	1,55	1,5	1,45	1,4
	III		10,87	7,31	4,96	3,91	3,3	2,9	2,6	2,38	2,21	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,6	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34
	I		12,22	9,23	6,98	5,39	4,45	3,82	3,37	3,03	2,76	2,55	2,37	2,22	2,1	1,99	1,9	1,81	1,74	1,67	1,61	1,56
	II	L	12,22	9,23	6,69	5,16	4,26	3,66	3,22	2,9	2,65	2,45	2,28	2,14	2,03	1,92	1,84	1,76	1,69	1,62	1,57	1,52
	III		12,22	9,24	6,24	4,8	3,96	3,4	3,01	2,72	2,49	2,3	2,16	2,03	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,5	1,46

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

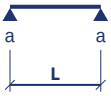
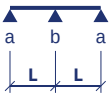
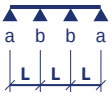
ARPANEL D PIR **160** 0,50/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



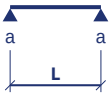
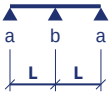
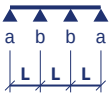
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	48	53	56	57	56	55	53	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		9,34	7,51	5,98	4,92	4,12	3,47	2,95	2,52	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
	I-III		a	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		7,14	5,04	3,99	3,35	2,92	2,61	2,37	2,19	2,03	1,91	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	60	64	70	76	80	85	89	93	96	100	99	97	97	96	97	97	97	98	99	100
	I -III		a	40	40	40	42	44	47	49	51	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		8,04	5,63	4,43	3,7	3,22	2,87	2,6	2,4	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	62	72	78	84	89	93	97	102	103	101	99	97	97	96	97	97	97	98	99	100

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

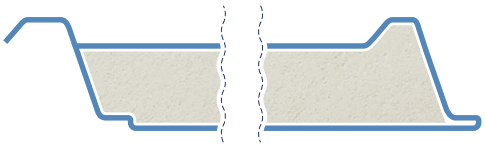
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,58	9,58	7,72	6,56	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	II	L	9,58	9,58	7,72	6,56	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	III		9,58	9,08	7,72	6,55	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01	2,92	2,85
	I		10,03	8,39	5,63	4,36	3,63	3,15	2,80	2,53	2,32	2,15	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,42	1,36	1,32
	II	L	10,04	7,69	5,15	4,02	3,36	2,93	2,62	2,38	2,19	2,04	1,91	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27
	III		10,03	6,52	4,06	3,32	2,92	2,63	2,37	2,18	2,02	1,89	1,77	1,68	1,60	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22
	I		13,08	9,85	6,63	5,05	4,14	3,53	3,10	2,78	2,53	2,33	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,58	1,51	1,46	1,41
	II	L	13,08	9,51	6,27	4,77	3,90	3,34	2,94	2,64	2,41	2,22	2,07	1,94	1,83	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III		13,09	8,72	5,70	4,33	3,55	3,05	2,69	2,43	2,23	2,07	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,50	1,44	1,40	1,35	1,30

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

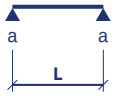
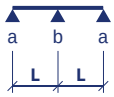
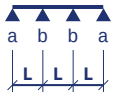
ARPANEL

ARPANEL D PIR **160** 0,50/0,40 T/L

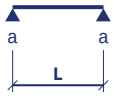
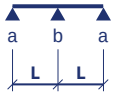
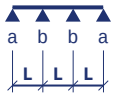
Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	47	52	55	56	56	55	53	51	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		9,09	7,43	5,91	4,87	4,07	3,44	2,92	2,5	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
	I-III		a	40	40	40	40	41	43	45	47	48	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		7,32	5,15	4,06	3,4	2,96	2,64	2,39	2,2	2,05	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	60	65	71	76	81	85	89	93	97	100	98	97	96	96	96	97	97	98	99	100
	I -III		a	40	40	40	42	45	47	49	51	51	50	49	49	48	48	48	48	49	49	49	50
		L		8,26	5,74	4,5	3,76	3,26	2,9	2,63	2,42	2,18	1,92	1,72	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,98
			b	63	72	79	84	89	94	98	102	103	100	98	97	96	96	96	97	97	98	99	100

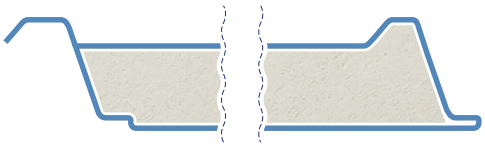
Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,46	8,59	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	II	L	9,46	8,59	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	III		9,46	8,58	6,75	5,74	5,09	4,62	4,27	3,98	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
	I		7,91	7,90	5,66	4,39	3,65	3,16	2,80	2,54	2,32	2,15	2,01	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,36	1,31
	II	L	7,90	7,79	5,24	4,08	3,40	2,96	2,64	2,39	2,20	2,04	1,91	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,27
	III		7,91	6,84	4,59	3,61	3,04	2,67	2,40	2,20	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22
	I		10,58	8,59	6,63	5,08	4,16	3,56	3,12	2,80	2,55	2,34	2,18	2,04	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41
	II	L	10,58	8,59	6,33	4,84	3,96	3,39	2,98	2,67	2,43	2,24	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37
	III		10,58	8,59	5,85	4,46	3,65	3,13	2,76	2,48	2,27	2,10	1,96	1,84	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,40	1,36	1,31

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

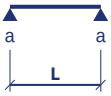
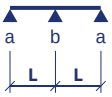
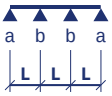
ARPANEL D PIR **160** 0,60/0,50 T/L

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: trapez/linia



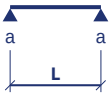
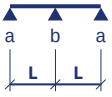
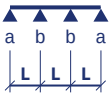
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	40	52	58	61	62	62	60	59	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		9,48	8,12	6,48	5,34	4,47	3,78	3,2	2,75	2,39	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
	I-III		a	40	40	40	42	45	47	49	52	54	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		7,82	5,57	4,42	3,72	3,24	2,89	2,63	2,42	2,26	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
			b	62	72	79	85	90	95	99	103	107	111	109	107	107	107	107	107	108	109	109	110
	I -III		a	40	40	44	47	50	52	54	57	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54	55	55
		L		8,8	6,21	4,9	4,11	3,57	3,18	2,89	2,66	2,39	2,11	1,89	1,72	1,59	1,48	1,38	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
			b	70	80	87	94	99	104	109	113	114	111	109	107	107	107	107	107	108	109	109	110

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

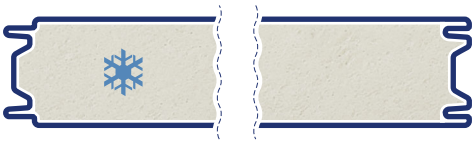
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,61	9,61	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
	II	L	9,61	9,61	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
	III		9,61	9,30	7,75	6,58	5,82	5,28	4,87	4,54	4,27	4,05	3,86	3,69	3,55	3,42	3,30	3,20	3,10	3,02	2,94	2,87
	I		8,92	8,92	6,39	4,93	4,08	3,53	3,13	2,83	2,59	2,40	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,57	1,51	1,46
	II	L	8,93	8,92	5,90	4,57	3,80	3,30	2,94	2,67	2,45	2,28	2,13	2,00	1,90	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,42
	III		8,92	7,80	5,15	4,03	3,39	2,97	2,67	2,44	2,26	2,11	1,98	1,87	1,78	1,70	1,62	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35
	I		11,74	9,93	7,51	5,71	4,66	3,97	3,48	3,12	2,84	2,61	2,42	2,27	2,13	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56
	II	L	11,74	9,93	7,16	5,43	4,43	3,78	3,32	2,97	2,71	2,50	2,32	2,18	2,05	1,94	1,85	1,77	1,70	1,63	1,57	1,52
	III		11,74	9,93	6,60	4,99	4,07	3,48	3,06	2,76	2,52	2,33	2,18	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,50	1,46

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

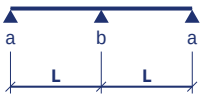
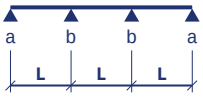
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M*/L

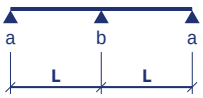
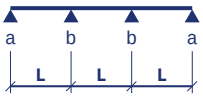
Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,18	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
	I		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	II		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	III		a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L		9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
			b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

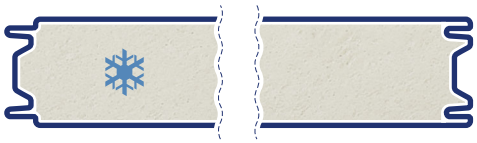
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	8,96	7,97	7,29	6,79	6,4	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		5,93	5,52	5,22	4,99	4,8	4,65	4,52	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	II	L	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
	III		8,26	7,29	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,82

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

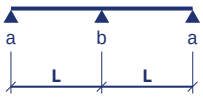
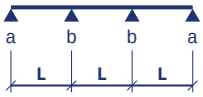
ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M*/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



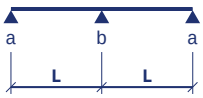
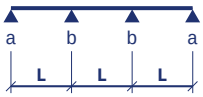
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	II	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	III	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
	I	a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L	9,39	8,38	7,68	7,17	6,77	6,46	6,19	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
		b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	II	a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L	9,39	8,38	7,68	7,17	6,77	6,46	6,19	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
		b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	III	a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
		L	9,4	8,38	7,68	7,17	6,77	6,45	6,18	5,96	5,49	5,12	4,8	4,49
		b	60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
	I	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
		b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178
	II	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
		b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178
	III	a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	11,59	10,04	8,98	8,2	7,59	7,1	6,69	6,35	5,68	5,18	4,8	4,49
		b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

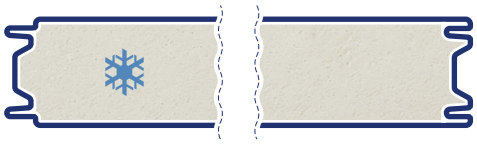
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	9,28	8,28	7,6	7,1	6,71	6,4	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		6,08	5,71	5,44	5,22	5,04	4,88	4,75	4,64	4,4	4,22	4,07	3,94
	I		10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	II	L	10,46	9,06	8,11	7,4	6,85	6,41	6,04	5,73	5,13	4,68	4,33	4,05
	III		8,32	7,38	6,74	6,28	5,92	5,63	5,38	5,18	4,78	4,48	4,25	4,05

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

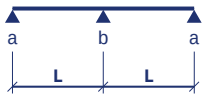
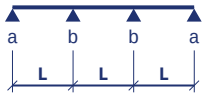
ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M*/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



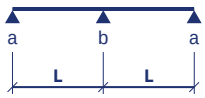
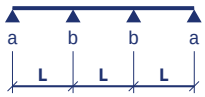
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	II		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	III		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,4	10,74	9,6	8,77	8,12	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	I		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	141	159	175	190
	II		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	141	159	175	190
	III		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95
		L		9,35	8,4	7,75	7,26	6,88	6,58	6,32	6,11	5,68	5,34	5,05	4,8
			b	60	67	77	86	95	104	113	121	140	159	175	190
	I		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190
	II		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190
	III		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L		11,89	10,36	9,32	8,55	7,96	7,48	7,09	6,76	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	71	82	92	102	110	118	126	134	150	165	178	190

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

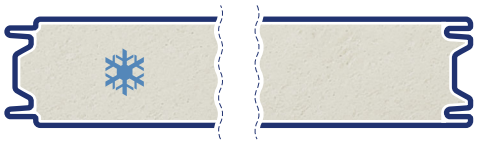
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	9,48	8,51	7,84	7,35	6,96	6,64	6,32	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		6,19	5,86	5,6	5,4	5,23	5,08	4,96	4,85	4,62	4,43	4,28	4,16
	I		10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	II	L	10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	III		8,22	7,35	6,76	6,32	5,98	5,71	5,48	5,28	4,9	4,62	4,39	4,21

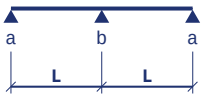
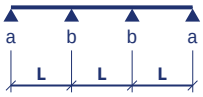
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

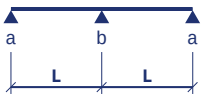
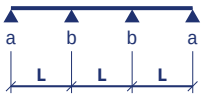
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M*/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	II		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	III		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L		13,87	12,01	10,75	9,81	9,08	8,5	8,01	7,6	6,8	6,2	5,74	5,37
	I		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,96	8,2	7,67	7,26	6,94	6,68	6,45	6,26	5,88	5,59	5,35	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	II		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,96	8,2	7,67	7,26	6,94	6,68	6,45	6,26	5,88	5,59	5,35	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	III		a	40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
		L		8,28	8,2	7,66	7,26	6,94	6,68	6,45	6,27	5,88	5,59	5,36	5,16
			b	60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
	I		a	40	40	45	50	55	59	63	67	77	87	95	103
		L		11,32	9,98	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,81	6,25	5,84	5,51	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206
	II		a	40	40	45	50	55	59	63	67	77	87	95	103
		L		11,32	9,98	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,81	6,25	5,84	5,51	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206
	III		a	40	40	45	50	55	59	63	68	77	87	95	103
		L		11,33	9,97	9,06	8,39	7,87	7,45	7,11	6,82	6,25	5,84	5,5	5,21
			b	67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	9,68	8,79	8,17	7,71	7,35	7,05	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		6,39	6,11	5,9	5,72	5,57	5,43	5,32	5,22	5	4,82	4,68	4,54
	I		11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	II	L	11,73	10,16	9,09	8,3	7,68	7,18	6,77	6,42	5,75	5,25	4,86	4,54
	III		7,75	7,08	6,61	6,26	5,98	5,75	5,55	5,38	5,05	4,8	4,59	4,42

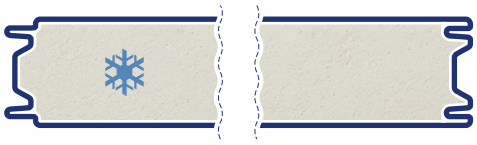
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

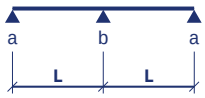
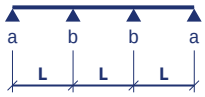
ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M*/M20

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/mikro20



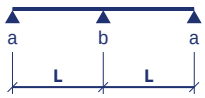
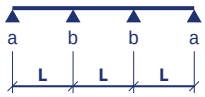
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	I		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,18	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	II		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
	III		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L		10,72	9,28	8,3	7,58	7,02	6,56	6,19	5,87	5,25	4,79	4,44	4,15
			b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

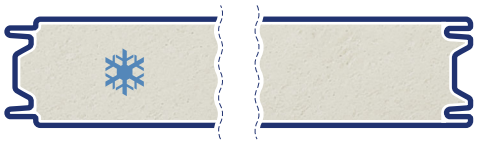
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,32	10,01	8,96	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	II	L	10,89	9,95	8,96	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	III		9,91	9,32	8,82	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	I		10,19	8,91	8,05	7,42	6,94	6,54	6,22	5,95	5,42	5,03	4,73	4,48
	II	L	8,96	7,96	7,28	6,78	6,39	6,08	5,82	5,61	5,13	4,77	4,5	4,28
	III		5,92	5,52	5,22	4,99	4,8	4,64	4,51	4,4	4,16	3,98	3,83	3,7
	I		11,56	10,01	8,95	8,18	7,57	7,08	6,68	6,33	5,66	5,17	4,79	4,48
	II	L	10,94	9,51	8,55	7,83	7,28	6,84	6,47	6,16	5,56	5,12	4,78	4,48
	III		8,25	7,28	6,63	6,15	5,78	5,48	5,23	5,02	4,61	4,31	4,08	3,88

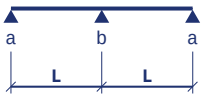
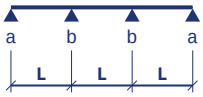
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

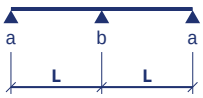
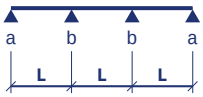
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M*/M20

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/mikro20



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
	I		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,04	9,68	8,76	8,09	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	II		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,03	9,68	8,76	8,08	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	III		a	40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,04	9,69	8,76	8,09	7,56	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
	I		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178
	II		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178
	III		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L		11,58	10,03	8,97	8,19	7,58	7,09	6,69	6,34	5,68	5,18	4,8	4,49
			b	69	79	89	97	105	112	119	126	140	154	166	178

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,24	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	II	L	12,17	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	III		11,24	10,55	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	I		10,76	9,43	8,53	7,87	7,36	6,94	6,61	6,32	5,77	5,36	5,04	4,74
	II	L	9,27	8,28	7,6	7,1	6,7	6,39	6,13	5,91	5,46	5,09	4,8	4,57
	III		6,08	5,71	5,43	5,21	5,03	4,88	4,75	4,64	4,4	4,22	4,07	3,94
	I		12,24	10,6	9,48	8,66	8,01	7,5	7,07	6,7	6	5,48	5,07	4,74
	II	L	11,52	10,02	9	8,26	7,68	7,22	6,83	6,51	5,88	5,42	5,06	4,74
	III		8,31	7,38	6,74	6,28	5,92	5,62	5,38	5,18	4,78	4,48	4,25	4,06

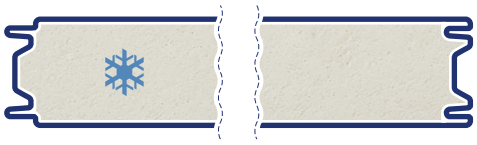
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

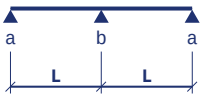
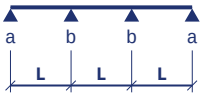
ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M*/M20

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/mikro20



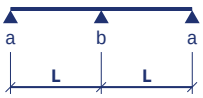
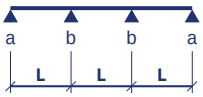
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	II		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
	III		a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
	I	L		10,66	9,47	8,67	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	63	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
			a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
	II	L		10,66	9,47	8,67	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	63	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
			a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
	III	L		9,91	9,47	8,68	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,06	5,54	5,13	4,8
			b	60	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
			a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
	I	L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190
			a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
	II	L		12,39	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190
			a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
	III	L		12,38	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8
			b	74	85	95	104	112	120	128	134	150	165	178	190

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

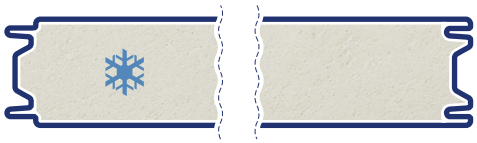
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,81	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	II	L	12,81	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	III		12,52	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	I		11,24	9,86	8,94	8,25	7,73	7,3	6,95	6,66	6,08	5,66	5,3	4,96
	II	L	9,48	8,51	7,84	7,34	6,96	6,64	6,38	6,16	5,73	5,37	5,07	4,83
	III		6,19	5,86	5,6	5,4	5,22	5,08	4,95	4,84	4,62	4,43	4,28	4,15
	I		12,8	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
	II	L	11,98	10,43	9,38	8,61	8,01	7,53	7,14	6,8	6,15	5,67	5,3	4,96
	III		8,21	7,35	6,75	6,32	5,98	5,7	5,47	5,28	4,9	4,61	4,39	4,2

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

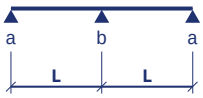
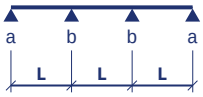
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M*/M20

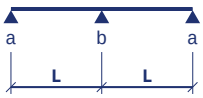
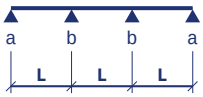
Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/mikro20



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	II		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	III		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	99	106
		L		13,87	12,01	10,74	9,81	9,08	8,49	8,01	7,6	6,79	6,2	5,74	5,37
	I		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		9,24	8,43	7,86	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,69	5,44	5,22
			b	60	67	78	88	98	108	117	127	148	169	189	207
	II		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		9,24	8,43	7,86	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,69	5,44	5,22
			b	60	67	78	88	98	108	117	127	148	169	189	207
	III		a	40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
		L		8,28	8,28	7,87	7,44	7,1	6,82	6,59	6,39	5,99	5,68	5,44	5,21
			b	60	66	78	88	98	108	117	127	148	169	189	206
	I		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,32	8,62	8,08	7,64	7,29	6,98	6,39	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209
	II		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,32	8,62	8,08	7,64	7,29	6,98	6,39	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209
	III		a	40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
		L		11,69	10,27	9,33	8,62	8,08	7,64	7,28	6,99	6,4	5,95	5,58	5,28
			b	69	81	92	102	112	121	130	138	158	177	193	209

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	II	L	13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	III		13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	I		11,99	10,56	9,59	8,88	8,33	7,9	7,53	7,22	6,62	6,12	5,67	5,3
	II	L	9,68	8,79	8,17	7,71	7,35	7,05	6,79	6,58	6,16	5,84	5,55	5,3
	III		6,38	6,11	5,89	5,72	5,57	5,43	5,32	5,22	5	4,82	4,68	4,55
	I		13,6	11,84	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	II	L	12,22	10,73	9,72	8,97	8,4	7,94	7,56	7,24	6,58	6,08	5,67	5,3
	III		7,75	7,08	6,61	6,26	5,98	5,74	5,55	5,38	5,05	4,8	4,59	4,42

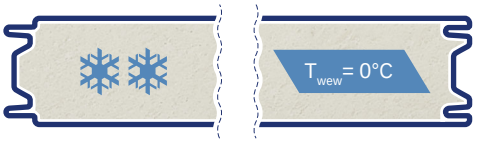
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

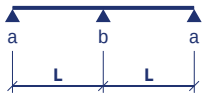
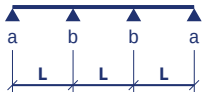
*Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

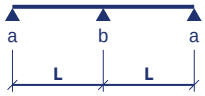
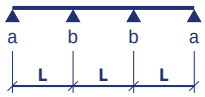
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **120** 0,50/0,50 M**/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L	**10,72**	**9,29**	**8,31**	**7,58**	**7,02**	**6,57**	**6,18**	**5,87**	**5,25**	**4,8**	**4,44**	**4,15**
	I	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
		L	**9,28**	**8,23**	**7,51**	**6,99**	**6,58**	**6,25**	**5,96**	**5,71**	**5,22**	**4,8**	**4,44**	**4,15**
		b	60	65	74	83	91	99	106	113	129	142	154	164
		a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
		L	**10,72**	**9,29**	**8,31**	**7,58**	**7,02**	**6,57**	**6,19**	**5,87**	**5,25**	**4,8**	**4,44**	**4,15**
		b	64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164

Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	**9,87**	**8,55**	**7,65**	**6,98**	**6,46**	**6,05**	**5,7**	**5,41**	**4,84**	**4,42**	**4,09**	**3,82**
	I	L	**5,93**	**5,52**	**5,22**	**4,99**	**4,8**	**4,65**	**4,52**	**4,4**	**4,16**	**3,98**	**3,83**	**3,7**
		L	**8,26**	**7,29**	**6,63**	**6,15**	**5,78**	**5,48**	**5,23**	**5,02**	**4,61**	**4,31**	**4,08**	**3,82**

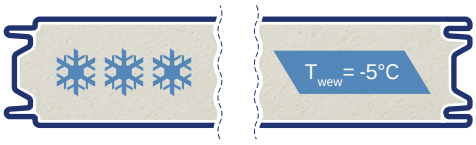
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

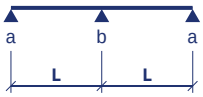
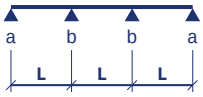
* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

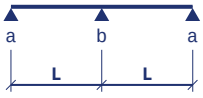
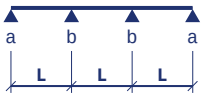
** Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **140** 0,50/0,50 M**/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	**11,59**	**10,04**	**8,98**	**8,2**	**7,59**	**7,1**	**6,69**	**6,35**	**5,68**	**5,18**	**4,8**	**4,49**
	I	a	40	40	40	41	47	51	55	59	68	76	83	89
		L	**6,97**	**6,97**	**6,97**	**6,97**	**6,78**	**6,45**	**6,19**	**5,96**	**5,49**	**5,12**	**4,8**	**4,49**
		b	60	60	69	83	94	102	110	118	136	152	166	178
		a	40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
		L	**11,59**	**10,04**	**8,98**	**8,2**	**7,59**	**7,1**	**6,69**	**6,35**	**5,68**	**5,18**	**4,8**	**4,49**
		b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178

Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	**10,46**	**9,06**	**8,11**	**7,4**	**6,85**	**6,41**	**6,04**	**5,73**	**5,13**	**4,68**	**4,33**	**4,05**
	I	L	**5,26**	**5,03**	**4,85**	**4,7**	**4,57**	**4,46**	**4,36**	**4,27**	**4,09**	**3,94**	**3,82**	**3,72**
		L	**6,99**	**6,31**	**5,84**	**5,49**	**5,22**	**4,99**	**4,81**	**4,65**	**4,33**	**4,1**	**3,91**	**3,76**

Rozpiętość przęsła [m] — L
- a — szerokość podpory skrajnej [mm]
- b — szerokość podpory pośredniej [mm]

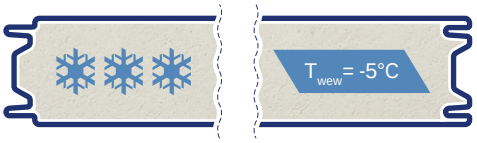
* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

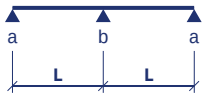
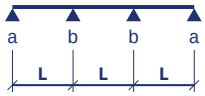
** Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

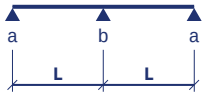
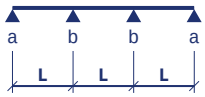
ARPANEL

ARPANEL CH PIR **160** 0,50/0,50 M**/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
		a	40	43	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
		L	**12,4**	**10,74**	**9,6**	**8,77**	**8,12**	**7,59**	**7,16**	**6,79**	**6,07**	**5,54**	**5,13**	**4,8**
	I	a	40	40	40	40	46	52	56	60	70	79	87	95
		L	**6,7**	**6,7**	**6,7**	**6,7**	**6,7**	**6,58**	**6,32**	**6,1**	**5,68**	**5,34**	**5,05**	**4,8**
		b	60	60	66	80	93	104	113	121	141	159	175	190
		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
		L	**11,9**	**10,36**	**9,32**	**8,55**	**7,96**	**7,48**	**7,09**	**6,76**	**6,07**	**5,54**	**5,13**	**4,8**
		b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190

Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	**10,96**	**9,49**	**8,49**	**7,75**	**7,18**	**6,71**	**6,33**	**6**	**5,37**	**4,9**	**4,54**	**4,24**
	I	L	**5,4**	**5,19**	**5,02**	**4,88**	**4,76**	**4,65**	**4,56**	**4,47**	**4,3**	**4,15**	**4,03**	**3,93**
		L	**6,82**	**6,22**	**5,81**	**5,5**	**5,25**	**5,04**	**4,88**	**4,73**	**4,43**	**4,21**	**4,03**	**3,88**

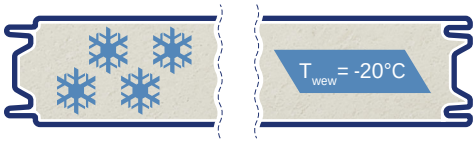
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

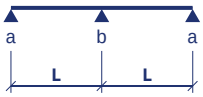
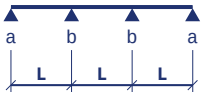
* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

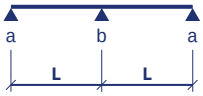
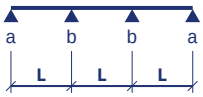
** Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL CH PIR **200** 0,50/0,50 M**/L

Chłodnicza płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyjanurowym
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
		a	41	48	53	58	63	67	71	75	84	92	100	106
		L	**13,87**	**12,01**	**10,75**	**9,81**	**9,08**	**8,5**	**8,01**	**7,6**	**6,8**	**6,2**	**5,74**	**5,37**
	I	a	40	40	40	40	40	40	40	44	55	66	77	88
		L	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**	**4,46**
		b	60	60	60	60	62	71	79	88	110	132	154	176
		a	40	40	40	40	40	40	40	41	51	61	71	82
		L	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**	**4,12**
		b	60	60	60	60	60	65	73	82	102	122	143	163

Przęsła	Grupa koloru *	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
		L	**11,73**	**10,16**	**9,09**	**8,3**	**7,68**	**7,18**	**6,77**	**6,42**	**5,75**	**5,25**	**4,86**	**4,54**
	I	L	**4,27**	**4,22**	**4,17**	**4,13**	**4,09**	**4,05**	**4,01**	**3,98**	**3,9**	**3,83**	**3,77**	**3,71**
		L	**3,89**	**3,82**	**3,77**	**3,72**	**3,67**	**3,63**	**3,59**	**3,55**	**3,46**	**3,39**	**3,33**	**3,27**

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

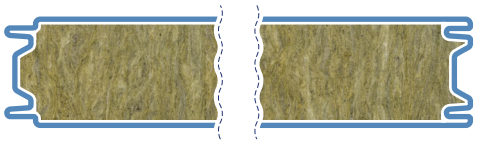
* Obliczenia dla II i III grupy kolorystycznej wykonywane są na potrzeby indywidualnych projektów, po uprzedniej konsultacji z przedstawicielem ARPANEL.

** Dotyczy profilacji zewnętrznej Mikro 14 i Mikro 8.

ARPANEL

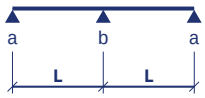
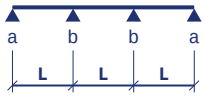
ARPANEL S MiWo **80** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



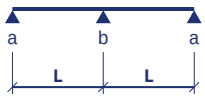
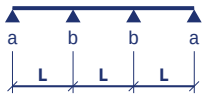
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	III		a	40	40	40	43	47	49	49	49	49	49	49	49
		L		7,3	6,32	5,66	5,16	4,78	4,37	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	I		a	40	40	40	40	40	40	43	47	49	49	49	49
		L		4,66	4,29	4,03	3,82	3,67	3,54	3,42	3,33	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	60	60	64	72	79	86	93	98	98	98	98
	II		a	40	40	40	40	40	40	43	47	49	49	49	49
		L		3,98	3,98	3,98	3,83	3,67	3,54	3,42	3,33	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	60	60	64	72	79	86	93	98	98	98	98
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	49
		L		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2	1,75
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	73	87	98	98
	I		a	40	40	40	41	44	48	49	49	49	49	49	49
		L		6,58	5,78	5,23	4,83	4,52	4,27	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	65	73	81	89	96	98	98	98	98	98	98
	II		a	40	40	40	41	44	48	49	49	49	49	49	49
		L		6,59	5,78	5,24	4,83	4,52	4,28	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
			b	60	65	73	81	89	96	98	98	98	98	98	98
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	49
		L		1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,75
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	67	81	94	98

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

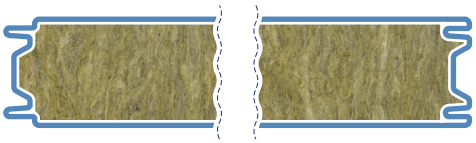
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	III		7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	I		5,04	4,57	4,24	3,99	3,8	3,65	3,52	3,4	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	3,18	3,06	2,95	2,87	2,8	2,73	2,68	2,63	2,52	2,33	2	1,75
	III		2,01	1,99	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,9	1,87	1,84	1,82	1,75
	I		6,7	5,87	5,3	4,88	4,57	4,31	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II	L	4,21	3,82	3,55	3,35	3,19	3,06	2,95	2,85	2,67	2,33	2	1,75
	III		1,84	1,82	1,8	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,68	1,65	1,62	1,6

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

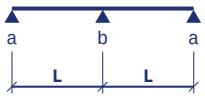
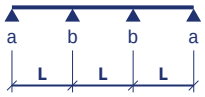
ARPANEL S MiWo **100** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



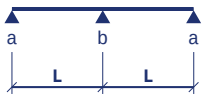
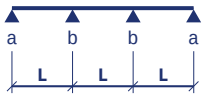
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	II		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	III		a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
		L		8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,39	3,51	2,92	2,5	2,19
	I		a	40	40	40	40	40	40	43	47	56	62	62	62
		L		4,35	4,09	3,9	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,17	2,92	2,5	2,19
			b	60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
	II		a	40	40	40	40	40	40	43	47	56	62	62	62
		L		4,35	4,09	3,9	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,17	2,92	2,5	2,19
			b	60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	50	58	62
		L		2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,19
			b	60	60	60	60	60	60	60	66	83	100	116	123
	I		a	40	40	40	40	43	46	50	53	62	62	62	62
		L		6,15	5,45	4,98	4,63	4,36	4,14	3,96	3,81	3,51	2,92	2,51	2,19
			b	60	61	70	78	86	93	100	107	123	123	123	123
	II		a	40	40	40	40	43	46	50	53	62	62	62	62
		L		6,15	5,45	4,97	4,63	4,36	4,14	3,96	3,81	3,51	2,92	2,51	2,19
			b	60	61	70	78	86	93	100	107	123	123	123	123
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	55	62
		L		2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,19
			b	60	60	60	60	60	60	60	63	78	94	110	123

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	II	L	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	III		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	I		5,78	5,23	4,85	4,56	4,34	4,16	4	3,88	3,51	2,92	2,5	2,19
	II	L	3,66	3,51	3,39	3,29	3,2	3,12	3,06	3	2,88	2,77	2,5	2,19
	III		2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,17	2,13	2,1	2,07	2,04
	I		7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,38	4,15	3,51	2,92	2,51	2,19
	II	L	4,93	4,45	4,12	3,87	3,68	3,52	3,39	3,28	3,06	2,9	2,5	2,19
	III		2,13	2,1	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,97	1,93	1,89	1,86	1,83

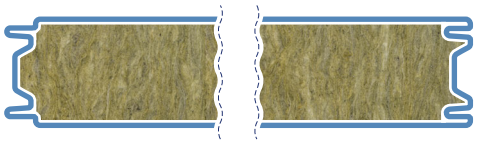
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL

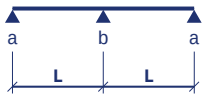
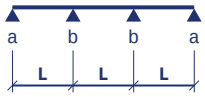
ARPANEL S MiWo **120** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



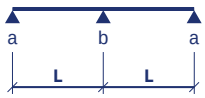
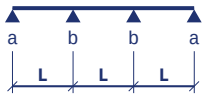
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	II		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	III		a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
		L		9,02	7,81	6,98	6,38	5,9	5,52	5,21	4,94	4,22	3,51	3,01	2,64
	I		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,77	4,49	4,27	4,11	3,97	3,85	3,75	3,66	3,48	3,34	3,01	2,64
			b	60	60	60	69	78	86	95	103	122	140	148	148
	II		a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
		L		4,72	4,49	4,27	4,11	3,97	3,85	3,75	3,66	3,48	3,34	3,01	2,64
			b	60	60	60	69	78	86	95	103	122	140	148	148
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	44	53	62	70
		L		2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
			b	60	60	60	60	60	60	63	70	88	106	123	141
	I		a	40	40	40	43	47	51	55	59	67	74	74	74
		L		6,74	5,98	5,46	5,08	4,78	4,54	4,34	4,17	3,85	3,52	3,01	2,64
			b	60	67	77	85	94	102	110	117	135	148	148	148
	II		a	40	40	40	43	47	51	55	59	68	74	74	74
		L		6,74	5,98	5,46	5,07	4,78	4,54	4,34	4,17	3,85	3,52	3,01	2,64
			b	60	67	77	85	94	102	110	117	135	148	148	148
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	49	57	65
		L		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,31	2,31
			b	60	60	60	60	60	60	60	65	81	97	113	129

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

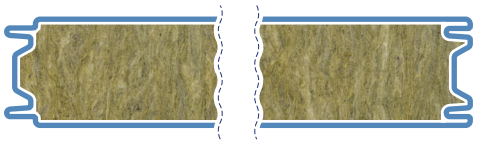
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	II	L	8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	III		8,31	7,2	6,44	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	I		6,09	5,52	5,14	4,85	4,62	4,43	4,27	4,14	3,87	3,51	3,01	2,64
	II	L	3,84	3,69	3,57	3,48	3,39	3,32	3,25	3,19	3,07	2,96	2,88	2,64
	III		2,44	2,42	2,4	2,38	2,36	2,34	2,33	2,31	2,28	2,24	2,22	2,19
	I		8,12	7,11	6,42	5,88	5,44	5,09	4,8	4,55	4,07	3,51	3,01	2,64
	II	L	5,03	4,58	4,26	4,02	3,84	3,68	3,55	3,44	3,22	3,06	2,93	2,64
	III		2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,07	2,03	2	1,96	1,94

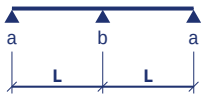
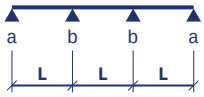
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

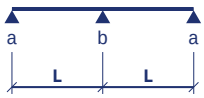
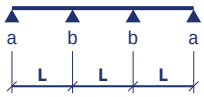
*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL S MiWo **150** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	II		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	III		a	40	43	48	53	57	61	64	68	76	81	81	81
		L		10,09	8,74	7,82	7,14	6,61	6,18	5,83	5,53	4,94	4,4	3,78	3,3
	I		a	40	40	40	40	40	42	46	50	60	69	77	81
		L		5,34	5,02	4,78	4,59	4,44	4,3	4,19	4,09	3,89	3,73	3,6	3,3
			b	60	60	60	68	76	85	93	101	119	137	155	162
	II		a	40	40	40	40	40	42	46	50	60	69	77	81
		L		4,68	4,68	4,68	4,59	4,44	4,31	4,19	4,09	3,89	3,73	3,6	3,3
			b	60	60	60	68	76	85	93	101	119	137	155	162
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	49	57	66
		L		2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
			b	60	60	60	60	60	60	60	66	82	98	115	131
	I		a	40	40	40	42	46	50	54	57	66	74	81	81
		L		7,54	6,68	6,1	5,67	5,34	5,07	4,86	4,67	4,3	4,04	3,78	3,3
			b	60	66	75	84	92	100	107	115	132	149	162	162
	II		a	40	40	40	42	46	50	54	57	66	74	81	81
		L		7,54	6,68	6,1	5,67	5,34	5,08	4,86	4,67	4,3	4,03	3,77	3,3
			b	60	66	75	84	92	100	107	115	132	149	162	162
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	51	58
		L		2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	73	87	102	117

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	II	L	9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	III		9,3	8,06	7,2	6,58	6,09	5,7	5,37	5,1	4,56	4,16	3,78	3,3
	I		6,36	5,82	5,44	5,15	4,92	4,73	4,57	4,43	4,16	3,96	3,78	3,3
	II	L	4	3,88	3,77	3,68	3,6	3,53	3,47	3,41	3,29	3,19	3,1	3,03
	III		2,61	2,58	2,57	2,55	2,53	2,52	2,5	2,49	2,45	2,42	2,39	2,36
	I		8,54	7,49	6,79	6,27	5,87	5,55	5,28	5,05	4,56	4,16	3,77	3,3
	II	L	5	4,61	4,34	4,13	3,96	3,82	3,7	3,59	3,39	3,22	3,1	2,99
	III		2,3	2,28	2,26	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	2,06

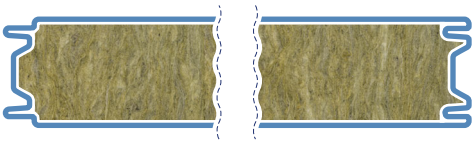
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL

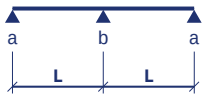
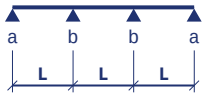
ARPANEL S MiWo **160** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



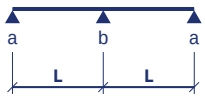
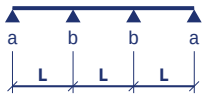
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	II		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	III		a	46	53	59	65	70	75	79	84	94	103	103	103
		L		10,42	9,03	8,08	7,37	6,82	6,38	6,02	5,71	5,11	4,66	4,03	3,52
	I		a	40	40	40	42	47	52	57	62	74	85	95	103
		L		5,51	5,18	4,94	4,74	4,58	4,45	4,33	4,23	4,02	3,85	3,72	3,52
			b	60	61	72	83	94	104	114	124	147	169	191	207
	II		a	40	40	40	42	47	52	57	62	74	85	95	103
		L		4,84	4,84	4,84	4,74	4,58	4,44	4,33	4,23	4,02	3,85	3,72	3,52
			b	60	60	71	83	94	104	114	124	147	170	191	207
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	51	61	71	81
		L		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
			b	60	60	60	60	62	65	73	81	101	121	141	162
	I		a	40	40	46	52	57	61	66	71	81	92	101	103
		L		7,78	6,9	6,3	5,86	5,51	5,24	5,02	4,82	4,44	4,16	3,95	3,52
			b	68	81	92	103	113	123	132	141	163	183	203	207
	II		a	40	40	46	52	57	61	66	71	81	92	101	103
		L		7,78	6,9	6,3	5,86	5,52	5,24	5,02	4,82	4,44	4,17	3,95	3,52
			b	68	81	92	103	113	123	132	141	163	183	203	207
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	45	54	63	72
		L		2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
			b	60	60	60	60	60	60	65	72	90	108	126	144

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

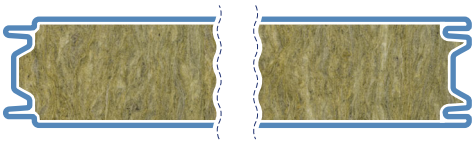
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	II	L	9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	III		9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
	I		6,58	6,01	5,61	5,32	5,08	4,89	4,72	4,58	4,3	4,09	3,91	3,52
	II	L	4,14	4,01	3,9	3,8	3,72	3,65	3,58	3,52	3,39	3,29	3,2	3,13
	III		2,69	2,67	2,65	2,63	2,62	2,6	2,58	2,57	2,53	2,5	2,47	2,44
	I		8,82	7,74	7,01	6,48	6,06	5,73	5,45	5,22	4,71	4,3	3,98	3,52
	II	L	5,17	4,76	4,48	4,26	4,09	3,94	3,82	3,71	3,5	3,33	3,2	3,09
	III		2,38	2,36	2,34	2,32	2,3	2,28	2,27	2,25	2,22	2,18	2,15	2,13

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

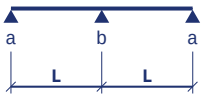
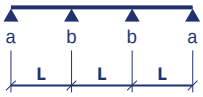
ARPANEL S MiWo **180** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



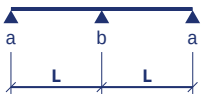
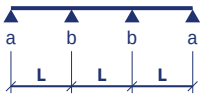
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	II		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	III		a	53	61	68	74	80	86	91	96	107	118	126	126
		L		11,06	9,58	8,57	7,82	7,24	6,77	6,39	6,06	5,42	4,95	4,54	3,97
	I		a	40	40	41	48	54	60	66	71	84	97	109	121
		L		5,84	5,5	5,24	5,03	4,86	4,72	4,6	4,48	4,26	4,08	3,94	3,82
			b	60	70	83	96	108	120	131	142	169	194	219	242
	II		a	40	40	41	48	54	60	66	71	84	97	109	121
		L		5,13	5,13	5,13	5,03	4,86	4,72	4,6	4,49	4,26	4,09	3,94	3,82
			b	60	65	81	96	108	120	131	142	169	194	219	242
	III		a	40	40	40	40	41	42	44	46	58	70	81	93
		L		2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
			b	60	60	64	68	71	75	83	93	116	139	162	185
	I		a	40	46	53	59	65	70	76	81	93	105	116	126
		L		8,26	7,32	6,68	6,22	5,86	5,56	5,32	5,12	4,72	4,42	4,19	3,97
			b	78	93	106	118	130	141	152	162	187	210	232	251
	II		a	40	46	53	59	65	70	76	81	93	105	116	126
		L		8,26	7,32	6,68	6,22	5,85	5,56	5,32	5,12	4,71	4,42	4,19	3,97
			b	78	93	106	118	130	141	152	162	187	210	232	252
	III		a	40	41	42	43	44	45	46	47	52	62	72	83
		L		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
			b	60	60	60	60	60	66	74	83	103	124	144	165

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	II	L	10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	III		10,2	8,83	7,9	7,21	6,68	6,24	5,89	5,58	5	4,56	4,22	3,95
	I		6,97	6,38	5,95	5,64	5,39	5,19	5,01	4,86	4,56	4,34	4,15	3,95
	II	L	4,39	4,25	4,13	4,03	3,95	3,87	3,8	3,74	3,6	3,49	3,4	3,32
	III		2,85	2,83	2,81	2,79	2,77	2,76	2,74	2,72	2,69	2,65	2,62	2,59
	I		9,36	8,21	7,44	6,87	6,43	6,07	5,79	5,54	5	4,56	4,22	3,95
	II	L	5,48	5,06	4,75	4,52	4,33	4,18	4,05	3,94	3,71	3,53	3,39	3,28
	III		2,53	2,5	2,48	2,46	2,44	2,42	2,41	2,39	2,35	2,32	2,28	2,26

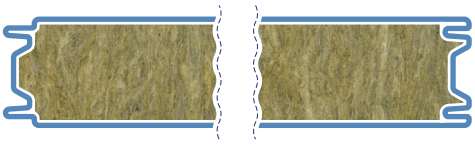
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL

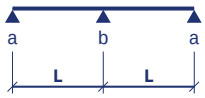
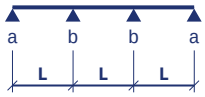
ARPANEL S MiWo **200** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



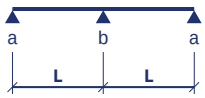
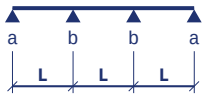
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
	II		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
	III		a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
		L		11,66	10,1	9,04	8,25	7,64	7,14	6,74	6,39	5,72	5,22	4,83	4,41
			a	40	41	48	56	63	70	77	83	99	113	128	141
	I	L		6,16	5,8	5,52	5,3	5,12	4,97	4,84	4,73	4,49	4,31	4,16	4,03
			b	67	81	97	112	126	140	153	166	197	227	255	283
			a	40	40	47	56	63	70	77	83	99	113	128	141
	II	L		5,41	5,41	5,41	5,3	5,13	4,97	4,84	4,73	4,5	4,31	4,16	4,03
			b	65	76	95	112	126	140	153	166	197	227	255	283
			a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	81	95	108
	III	L		3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
			b	67	71	75	79	83	87	97	108	135	162	189	216
			a	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
	I	L		8,7	7,72	7,04	6,55	6,17	5,86	5,61	5,39	4,97	4,66	4,42	4,22
			b	92	108	124	138	151	165	177	189	218	245	271	296
			a	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
	II	L		8,7	7,71	7,04	6,55	6,17	5,86	5,61	5,39	4,97	4,66	4,42	4,22
			b	92	108	124	138	152	165	177	189	218	245	271	296
			a	46	47	49	50	51	53	54	55	60	72	84	96
	III	L		2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
			b	60	60	60	60	67	77	87	96	120	144	168	192

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

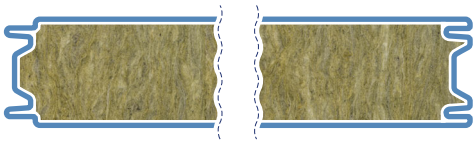
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	II	L	10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	III		10,75	9,31	8,33	7,6	7,04	6,58	6,21	5,89	5,27	4,81	4,45	4,16
	I		7,35	6,72	6,28	5,95	5,68	5,47	5,28	5,12	4,81	4,57	4,38	4,16
	II	L	4,63	4,48	4,36	4,25	4,16	4,08	4,01	3,94	3,8	3,68	3,58	3,5
	III		3,01	2,99	2,97	2,95	2,93	2,91	2,89	2,87	2,83	2,8	2,76	2,73
	I		9,87	8,66	7,84	7,24	6,78	6,41	6,1	5,84	5,27	4,81	4,45	4,16
	II	L	5,77	5,33	5,01	4,76	4,57	4,41	4,27	4,15	3,91	3,72	3,58	3,45
	III		2,66	2,64	2,62	2,59	2,57	2,55	2,54	2,52	2,48	2,44	2,41	2,38

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

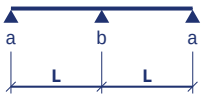
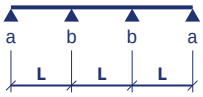
*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL S MiWo **220*** 0,60/0,50 M/L**

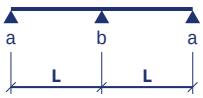
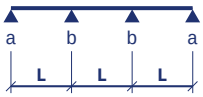
Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	II		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	III		a	72	83	93	102	110	118	125	132	147	161	174	186
		L		12,24	10,6	9,48	8,65	8,01	7,49	7,06	6,7	6	5,47	5,07	4,74
	I		a	40	48	57	66	74	82	90	98	116	133	150	166
		L		6,49	6,1	5,81	5,58	5,39	5,23	5,1	4,97	4,72	4,53	4,37	4,23
			b	78	96	114	132	148	164	180	195	232	267	300	333
	II		a	40	45	56	66	74	82	90	98	116	133	150	166
		L		5,71	5,71	5,71	5,58	5,39	5,23	5,1	4,97	4,72	4,53	4,37	4,24
			b	76	90	112	132	148	164	180	195	232	267	300	333
	III		a	44	44	44	44	45	51	57	64	80	96	112	127
		L		3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
			b	78	83	88	93	97	103	115	127	159	191	223	255
	I		a	54	64	73	81	89	97	104	112	129	145	160	174
		L		9,18	8,14	7,42	6,9	6,5	6,18	5,9	5,68	5,23	4,9	4,65	4,44
			b	108	128	146	163	179	194	209	223	257	289	320	349
	II		a	54	64	73	81	89	97	104	112	128	144	160	174
		L		9,18	8,13	7,43	6,9	6,5	6,17	5,9	5,68	5,23	4,9	4,64	4,44
			b	108	128	146	163	179	194	209	223	257	289	319	349
	III		a	54	55	57	59	60	62	63	65	71	85	99	114
		L		2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
			b	60	60	60	68	80	91	102	114	142	170	199	227

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	II	L	11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	III		11,28	9,77	8,74	7,98	7,38	6,91	6,51	6,18	5,53	5,04	4,67	4,37
	I		7,74	7,07	6,6	6,25	5,97	5,75	5,55	5,38	5,05	4,8	4,6	4,37
	II	L	4,87	4,71	4,58	4,47	4,38	4,29	4,21	4,14	3,99	3,87	3,76	3,67
	III		3,16	3,14	3,12	3,1	3,08	3,06	3,04	3,02	2,98	2,94	2,9	2,87
	I		10,39	9,11	8,25	7,62	7,13	6,74	6,42	6,14	5,52	5,04	4,67	4,37
	II	L	6,1	5,62	5,28	5,03	4,82	4,64	4,5	4,37	4,12	3,92	3,76	3,63
	III		2,8	2,78	2,75	2,73	2,71	2,69	2,67	2,65	2,61	2,57	2,53	2,5

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

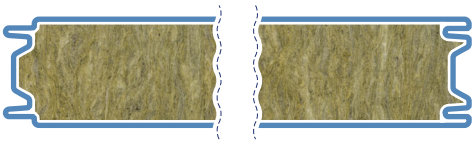
* Grubość 220 mm produkowana jest na specjalne zamówienie po uzgodnieniu z producentem.

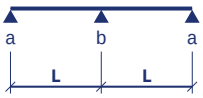
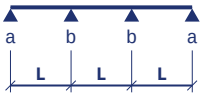
**Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

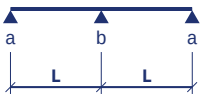
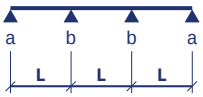
ARPANEL

ARPANEL S MiWo MXL **100** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		**Parcie wiatru** (Obciążenie w kierunku **do** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	II		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	III		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	I		a	40	40	40	40	40	44	47	51	53	53	53	53
		L		7,27	6,49	5,96	5,57	5,26	5,02	4,82	4,64	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	60	60	65	73	80	88	95	101	106	106	106	106
	II		a	40	40	40	40	40	44	47	51	53	53	53	53
		L		7,27	6,49	5,96	5,57	5,26	5,02	4,82	4,64	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	60	60	65	73	80	88	95	101	106	106	106	106
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	52	53
		L		2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,44
			b	60	60	60	60	60	60	60	60	75	90	104	106
	I		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	63	72	81	89	96	103	106	106	106	106	106	106
	II		a	40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
		L		9,58	8,3	7,42	6,78	6,28	5,87	5,41	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
			b	63	72	81	89	96	103	106	106	106	106	106	106
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	53	53
		L		2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,78	2,44
			b	60	60	60	60	60	60	60	63	78	94	106	106

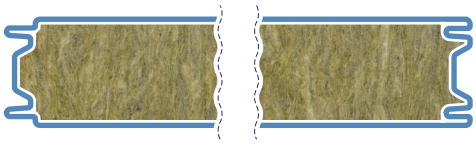
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	**Ssanie wiatru** (Obciążenie w kierunku **od** podpory) maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	III		8,73	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	I		6,56	5,88	5,41	5,06	4,79	4,58	4,39	4,24	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	4,32	4,07	3,89	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,18	3,05	2,78	2,44
	III		2,61	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,44	2,42	2,37	2,32	2,28	2,24
	I		8,51	7,4	6,65	6,1	5,67	5,33	5,04	4,81	3,9	3,25	2,78	2,44
	II	L	6	5,33	4,87	4,54	4,29	4,08	3,9	3,76	3,47	3,25	2,78	2,44
	III		2,6	2,54	2,49	2,44	2,4	2,36	2,33	2,3	2,23	2,17	2,12	2,08

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

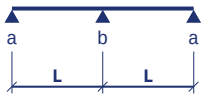
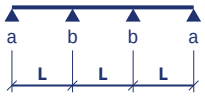
*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL S MiWo MXL **120** 0,60/0,50 M/L*

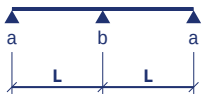
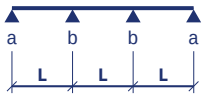
Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	II		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	III		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,75	4,69	3,9	3,35	2,93
	I		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	67	67	67
		L		7,97	7,12	6,54	6,11	5,77	5,5	5,28	5,09	4,69	3,9	3,35	2,93
			b	60	65	75	84	92	101	109	116	134	134	134	134
	II		a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	67	67	67
		L		7,98	7,12	6,54	6,11	5,77	5,5	5,28	5,09	4,69	3,91	3,35	2,93
			b	60	65	75	84	92	101	109	116	134	134	134	134
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	43	51	60	67
		L		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,93
			b	60	60	60	60	60	60	62	69	86	103	120	134
	I		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	4,69	3,9	3,35	2,93
			b	72	83	93	102	110	118	125	132	134	134	134	134
	II		a	40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
		L		10,51	9,1	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	4,69	3,91	3,35	2,93
			b	72	83	93	102	110	118	125	132	134	134	134	134
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	40	45	54	63	67
		L		3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,93
			b	60	60	60	60	60	60	65	72	90	108	126	134

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	II	L	10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	III		10,05	8,71	7,79	7,11	6,58	6,16	5,8	5,51	4,69	3,91	3,35	2,93
	I		7,2	6,44	5,93	5,55	5,25	5,02	4,82	4,65	4,32	3,9	3,35	2,93
	II	L	4,74	4,47	4,26	4,1	3,97	3,85	3,75	3,67	3,49	3,35	3,23	2,93
	III		2,86	2,82	2,79	2,76	2,73	2,7	2,68	2,65	2,59	2,54	2,5	2,46
	I		9,33	8,12	7,3	6,69	6,22	5,85	5,53	5,27	4,69	3,9	3,35	2,93
	II	L	6,58	5,84	5,35	4,98	4,7	4,47	4,28	4,12	3,81	3,58	3,35	2,93
	III		2,86	2,79	2,73	2,68	2,63	2,59	2,56	2,52	2,44	2,38	2,32	2,28

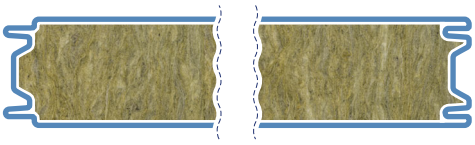
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL

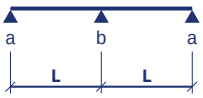
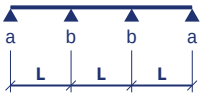
ARPANEL S MiWo MXL **150** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



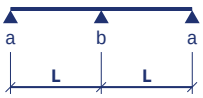
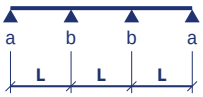
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	II		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	III		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
	I		a	40	40	45	50	56	60	65	70	81	90	90	90
		L		8,92	7,96	7,31	6,83	6,46	6,15	5,91	5,69	5,27	4,89	4,19	3,67
			b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
	II		a	40	40	45	50	56	61	65	70	81	90	90	90
		L		8,92	7,96	7,31	6,83	6,46	6,16	5,91	5,69	5,27	4,89	4,19	3,67
			b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	41	51	62	72	82
		L		3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
			b	60	60	60	60	60	66	74	82	103	124	144	165
	I		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,76	10,19	9,11	8,31	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
			b	87	100	112	122	132	142	150	158	177	180	180	180
	II		a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
		L		11,75	10,19	9,11	8,32	7,7	7,2	6,79	6,44	5,76	4,89	4,19	3,67
			b	87	100	112	123	132	142	150	158	177	180	180	180
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	43	54	65	75	86
		L		3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
			b	60	60	60	60	60	69	78	86	108	129	151	172

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

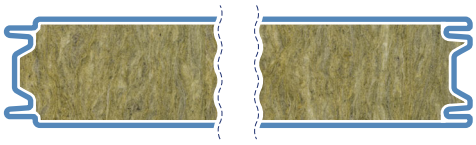
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	II	L	11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	III		11,25	9,74	8,72	7,96	7,37	6,89	6,5	6,16	5,51	4,89	4,19	3,67
	I		8,05	7,2	6,63	6,21	5,88	5,61	5,39	5,2	4,83	4,55	4,19	3,67
	II	L	5,3	4,99	4,77	4,58	4,44	4,31	4,2	4,1	3,9	3,74	3,62	3,5
	III		3,2	3,16	3,12	3,08	3,05	3,02	2,99	2,96	2,9	2,85	2,8	2,75
	I		10,45	9,08	8,16	7,48	6,96	6,54	6,19	5,9	5,33	4,89	4,19	3,67
	II	L	7,35	6,53	5,98	5,57	5,25	5	4,79	4,61	4,26	4	3,79	3,63
	III		3,19	3,12	3,05	2,99	2,94	2,9	2,86	2,82	2,73	2,66	2,6	2,55

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

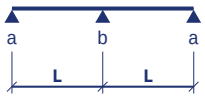
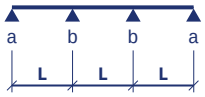
ARPANEL S MiWo MXL **160** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



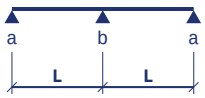
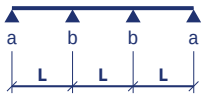
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	II		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	III		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,91
	I		a	40	40	46	52	57	62	67	72	84	94	96	96
		L		9,21	8,22	7,55	7,06	6,67	6,36	6,1	5,88	5,45	5,13	4,48	3,91
			b	68	81	93	104	115	125	135	144	167	189	192	192
	II		a	40	40	46	52	57	62	67	72	84	94	96	96
		L		9,21	8,22	7,55	7,06	6,67	6,36	6,1	5,88	5,45	5,13	4,48	3,91
			b	68	81	93	104	115	125	135	144	167	189	192	192
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	43	53	64	74	85
		L		3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
			b	60	60	60	60	60	68	77	85	106	128	149	170
	I		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,47	3,92
			b	90	103	116	127	137	146	155	163	183	192	192	192
	II		a	45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
		L		12,15	10,52	9,41	8,59	7,96	7,44	7,02	6,66	5,95	5,22	4,48	3,92
			b	90	103	116	127	137	146	155	163	183	192	192	192
	III		a	40	40	40	40	40	40	40	45	56	67	78	89
		L		3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
			b	60	60	60	60	62	71	80	89	111	134	156	178

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	II	L	11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	III		11,62	10,07	9	8,22	7,61	7,12	6,71	6,37	5,7	5,2	4,48	3,92
	I		8,31	7,44	6,85	6,41	6,07	5,8	5,56	5,37	4,99	4,7	4,47	3,91
	II	L	5,47	5,16	4,92	4,73	4,58	4,45	4,34	4,24	4,03	3,87	3,73	3,62
	III		3,31	3,26	3,22	3,18	3,15	3,12	3,09	3,06	3	2,94	2,89	2,84
	I		10,79	9,38	8,43	7,73	7,19	6,76	6,39	6,09	5,5	5,07	4,47	3,92
	II	L	7,59	6,74	6,18	5,75	5,43	5,16	4,94	4,76	4,4	4,13	3,92	3,75
	III		3,29	3,22	3,15	3,09	3,04	2,99	2,95	2,91	2,82	2,75	2,68	2,63

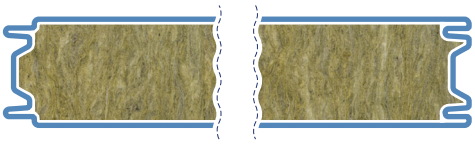
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

ARPANEL

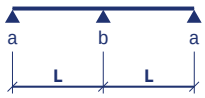
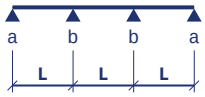
ARPANEL S MiWo MXL **180** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



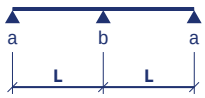
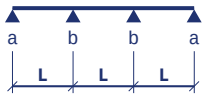
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	II		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	III		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
	I		a	40	43	49	55	61	66	72	77	89	100	108	108
		L		9,77	8,72	8,01	7,49	7,08	6,74	6,47	6,24	5,78	5,44	5,04	4,41
			b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	201	217	217
	II		a	40	43	49	55	61	66	72	77	89	100	108	108
		L		9,77	8,72	8,01	7,49	7,08	6,75	6,47	6,24	5,78	5,44	5,04	4,41
			b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	200	217	217
	III		a	40	40	40	40	40	40	41	45	56	68	79	90
		L		3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,68	3,68	3,68	3,68
			b	60	60	60	60	63	72	81	90	113	135	158	181
	I		a	47	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,89	11,17	9,98	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,77	5,04	4,41
			b	95	110	123	134	145	155	165	173	194	212	217	217
	II		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108
		L		12,9	11,17	9,99	9,12	8,44	7,9	7,44	7,06	6,32	5,76	5,04	4,41
			b	95	110	123	134	145	155	165	173	194	212	217	217
	III		a	40	40	40	40	40	40	43	47	59	71	83	94
		L		3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
			b	60	60	60	60	66	76	85	94	118	142	165	189

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

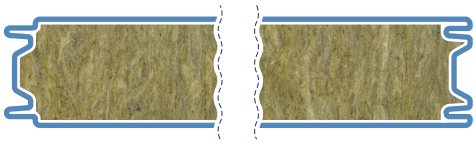
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	II	L	12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	III		12,33	10,68	9,55	8,72	8,08	7,55	7,12	6,76	6,04	5,52	5,04	4,41
	I		8,82	7,9	7,27	6,8	6,44	6,15	5,9	5,7	5,29	4,98	4,75	4,41
	II	L	5,8	5,47	5,22	5,02	4,86	4,72	4,6	4,5	4,28	4,1	3,96	3,84
	III		3,51	3,46	3,42	3,38	3,34	3,31	3,28	3,25	3,18	3,12	3,07	3,02
	I		11,45	9,96	8,95	8,2	7,63	7,17	6,78	6,46	5,84	5,38	5,02	4,41
	II	L	8,05	7,16	6,55	6,1	5,76	5,48	5,24	5,05	4,67	4,38	4,16	3,98
	III		3,5	3,41	3,34	3,28	3,23	3,18	3,13	3,09	3	2,92	2,85	2,79

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

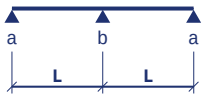
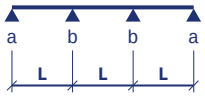
ARPANEL S MiWo MXL **200** 0,60/0,50 M/L*

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: mikro/linia



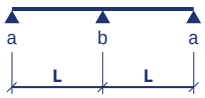
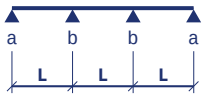
Parcie wiatru (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	II		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	III		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
	I		a	40	45	52	58	64	70	75	81	94	106	117	120
		L		10,3	9,19	8,45	7,89	7,46	7,11	6,82	6,58	6,09	5,73	5,45	4,9
			b	76	90	104	116	128	140	151	162	187	211	234	241
	II		a	40	45	52	58	64	70	75	81	94	106	117	120
		L		10,3	9,2	8,45	7,89	7,46	7,11	6,82	6,58	6,09	5,74	5,45	4,9
			b	76	90	104	116	128	140	151	162	187	211	234	241
	III		a	40	40	40	40	40	40	43	48	59	71	83	95
		L		3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
			b	60	60	60	60	67	76	86	95	119	143	166	190
	I		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,59	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
			b	100	116	129	142	153	164	174	183	205	224	241	241
	II		a	50	58	65	71	77	82	87	91	102	112	120	120
		L		13,6	11,78	10,53	9,61	8,9	8,33	7,85	7,45	6,66	6,08	5,6	4,9
			b	100	116	129	142	153	164	174	183	205	224	241	241
	III		a	40	40	40	40	40	40	45	50	62	75	87	99
		L		4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
			b	60	60	60	60	70	80	90	99	124	149	174	199

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I		13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	II	L	13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	III		13,01	11,26	10,07	9,2	8,51	7,96	7,51	7,12	6,37	5,82	5,38	4,9
	I		9,29	8,33	7,66	7,17	6,8	6,48	6,22	6,01	5,58	5,26	5	4,76
	II	L	6,12	5,77	5,51	5,3	5,13	4,98	4,85	4,74	4,51	4,33	4,18	4,05
	III		3,7	3,65	3,6	3,56	3,52	3,49	3,46	3,42	3,35	3,29	3,23	3,18
	I		12,07	10,5	9,44	8,65	8,04	7,56	7,15	6,82	6,16	5,67	5,3	4,9
	II	L	8,48	7,54	6,9	6,43	6,07	5,77	5,53	5,32	4,92	4,62	4,38	4,19
	III		3,68	3,6	3,52	3,46	3,4	3,35	3,3	3,26	3,16	3,08	3	2,94

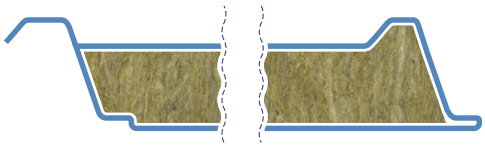
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji zewnętrznych: Mikro 14, Mikro 8, Liniowa, Gładka i wewnętrznych: Mikro 20, Liniowa, Gładka.

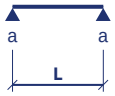
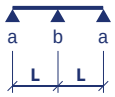
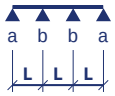
ARPANEL

ARPANEL D MiWo **80** 0,60/0,50 T/L*

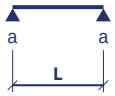
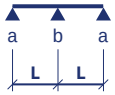
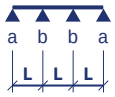
Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L	5,77	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
	I-III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L	4,86	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
		b	60	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149	153	156
	I -III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	76	78
		L	6,58	4,73	3,60	2,95	2,53	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08
		b	77	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149	153	156

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

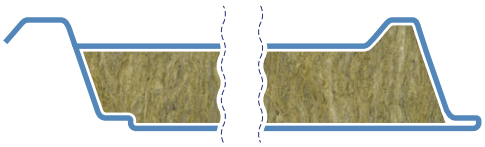
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,77	5,77	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	5,77	5,77	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		5,77	5,50	4,94	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	I		4,86	4,86	4,86	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	4,86	4,86	4,86	4,23	3,53	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		4,86	4,86	4,86	3,81	3,19	2,78	2,49	2,27	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	I		6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	II	L	6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20
	III		6,58	6,58	5,14	4,36	3,61	3,04	2,65	2,36	2,14	1,97	1,82	1,71	1,61	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,24	1,20

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej liniowej, gładkiej lub Mikro 20.

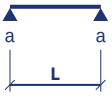
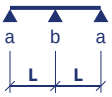
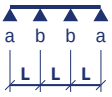
ARPANEL D MiWo **100** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



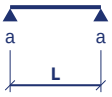
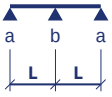
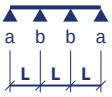
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L	6,58	5,40	4,10	3,35	2,86	2,51	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
	I-III	a	40	46	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L	4,79	4,79	4,10	3,35	2,86	2,51	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
		b	60	93	108	112	115	119	123	127	130	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169
	I -III	a	40	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
		L	6,24	5,40	4,10	3,35	2,86	2,52	2,26	2,06	1,90	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,32	1,28	1,23	1,20	1,16
		b	77	104	108	112	115	119	123	127	130	134	137	141	145	148	152	155	159	162	166	169

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	III		6,58	6,58	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,85	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	I		4,79	4,79	4,79	4,72	3,96	3,41	3,02	2,73	2,50	2,31	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	4,79	4,79	4,79	4,48	3,70	3,20	2,84	2,57	2,36	2,19	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37
	III		4,79	4,79	4,79	3,98	3,31	2,88	2,57	2,34	2,16	2,02	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40	1,35	1,31
	I		6,24	6,24	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,84	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	II	L	6,24	6,24	5,59	4,72	4,17	3,72	3,22	2,84	2,56	2,34	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37
	III		6,24	6,24	5,59	4,72	4,09	3,50	3,07	2,76	2,52	2,32	2,16	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37

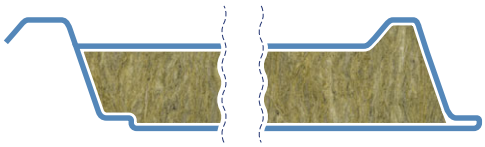
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

ARPANEL

ARPANEL D MiWo **120** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
a a, L	I-III	a	47	60	62	64	65	67	69	71	73	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L	7,34	6,06	4,60	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
a b a, L L	I-III	a	40	47	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L	4,74	4,74	4,61	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
		b	61	94	124	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	173	176	179	183
a b b a, L L L	I -III	a	40	58	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	91
		L	5,86	5,86	4,60	3,76	3,20	2,80	2,51	2,28	2,10	1,95	1,83	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
		b	75	116	124	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	173	176	179	183

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)
maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

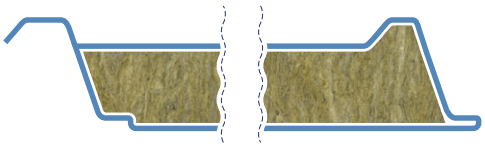
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
a a, L	I		7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	II	L	7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	III		7,34	7,34	5,99	5,04	4,44	4,02	3,70	3,34	3,00	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
a b a, L L	I		4,74	4,74	4,75	4,75	4,10	3,51	3,10	2,80	2,55	2,36	2,20	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,62	1,55	1,49	1,44
	II	L	4,75	4,75	4,75	4,64	3,81	3,28	2,91	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39
	III		4,75	4,75	4,75	4,10	3,39	2,94	2,62	2,39	2,20	2,05	1,93	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32
a b b a, L L L	I		5,86	5,86	5,86	5,04	4,44	4,02	3,52	3,15	2,86	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54
	II	L	5,86	5,86	5,86	5,04	4,44	3,84	3,36	3,00	2,73	2,51	2,33	2,18	2,05	1,94	1,85	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51
	III		5,86	5,86	5,86	5,04	4,19	3,55	3,11	2,79	2,54	2,34	2,18	2,04	1,93	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

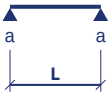
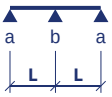
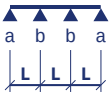
ARPANEL D MiWo **150** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



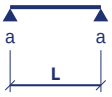
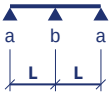
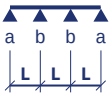
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	57	72	74	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	98	99	101	102
		L		8,34	7,00	5,35	4,36	3,71	3,24	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
	I-III		a	40	49	65	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	97	99	101	102
		L		4,72	4,72	4,72	4,36	3,71	3,24	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
			b	64	98	131	151	155	158	161	165	168	171	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205
	I -III		a	40	55	73	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	97	99	101	102
		L		5,30	5,30	5,30	4,36	3,71	3,24	2,90	2,62	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39
			b	72	109	147	151	155	158	161	165	168	172	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	II	L	8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	III		8,34	8,34	6,51	5,45	4,78	4,32	3,97	3,69	3,47	3,28	3,04	2,80	2,61	2,44	2,30	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82
	I		4,72	4,72	4,72	4,72	4,21	3,59	3,16	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,96	1,86	1,77	1,69	1,61	1,55	1,49	1,44
	II	L	4,72	4,72	4,72	4,72	3,89	3,33	2,94	2,66	2,44	2,25	2,10	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39
	III		4,72	4,72	4,72	4,16	3,43	2,97	2,65	2,41	2,22	2,07	1,94	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,47	1,41	1,37	1,32
	I		5,30	5,30	5,30	5,30	4,78	4,09	3,56	3,16	2,86	2,62	2,42	2,26	2,12	2,00	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60	1,54
	II	L	5,30	5,30	5,30	5,30	4,61	3,88	3,37	3,00	2,72	2,50	2,31	2,16	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,61	1,55	1,49
	III		5,30	5,30	5,30	5,29	4,22	3,55	3,10	2,77	2,51	2,32	2,15	2,02	1,91	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42

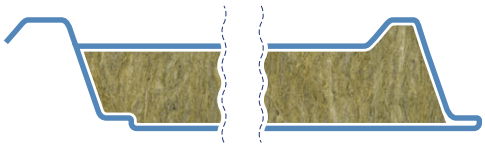
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

ARPANEL

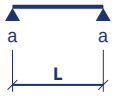
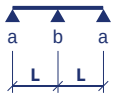
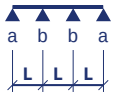
ARPANEL D MiWo **160** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



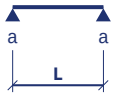
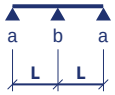
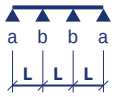
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	64	78	80	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L	8,65	7,08	5,42	4,43	3,77	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
	I-III	a	40	53	71	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L	4,79	4,79	4,79	4,42	3,76	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
		b	71	106	142	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213	217	220
	I -III	a	40	58	78	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107	108	110
		L	5,24	5,24	5,24	4,42	3,76	3,29	2,94	2,67	2,45	2,27	2,12	1,99	1,88	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41
		b	77	116	155	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213	217	220

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

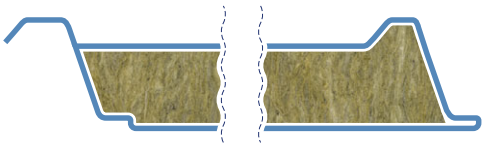
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	II	L	8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	III		8,65	8,65	6,70	5,60	4,90	4,42	4,06	3,78	3,55	3,36	3,15	2,91	2,71	2,53	2,38	2,26	2,14	2,04	1,95	1,87
	I		4,79	4,79	4,79	4,79	4,21	3,58	3,15	2,83	2,58	2,38	2,21	2,07	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,43
	II	L	4,79	4,79	4,79	4,78	3,88	3,32	2,94	2,65	2,42	2,24	2,09	1,97	1,86	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38
	III		4,78	4,79	4,79	4,12	3,41	2,95	2,64	2,40	2,22	2,06	1,94	1,83	1,74	1,65	1,58	1,52	1,46	1,40	1,36	1,31
	I		5,25	5,25	5,25	5,25	4,86	4,08	3,54	3,14	2,84	2,60	2,40	2,24	2,10	1,98	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,53
	II	L	5,25	5,25	5,25	5,25	4,60	3,85	3,34	2,98	2,69	2,47	2,29	2,14	2,02	1,91	1,81	1,73	1,66	1,59	1,53	1,48
	III		5,24	5,24	5,24	5,24	4,18	3,52	3,06	2,74	2,49	2,29	2,13	2,00	1,89	1,79	1,71	1,63	1,57	1,51	1,46	1,41

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

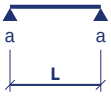
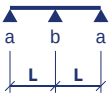
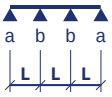
ARPANEL D MiWo **180** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



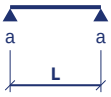
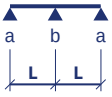
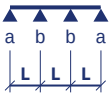
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III		a	80	93	95	97	99	101	103	105	107	109	110	113	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		9,22	7,16	5,51	4,51	3,84	3,37	3,01	2,73	2,50	2,32	2,16	2,04	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
	I-III		a	43	64	85	97	99	101	103	105	107	109	111	112	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		4,93	4,93	4,93	4,51	3,84	3,37	3,00	2,73	2,50	2,32	2,17	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
			b	86	127	169	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257
	I -III		a	45	67	89	97	99	101	103	104	107	109	111	112	114	116	118	120	122	124	126	128
		L		5,16	5,16	5,16	4,51	3,84	3,37	3,01	2,72	2,50	2,32	2,17	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44
			b	90	134	177	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	II	L	9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	III		9,22	9,22	7,06	5,87	5,14	4,63	4,25	3,95	3,71	3,50	3,33	3,10	2,88	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,07	1,98
	I		4,93	4,93	4,93	4,93	4,18	3,54	3,11	2,79	2,54	2,34	2,18	2,03	1,92	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,39
	II	L	4,93	4,93	4,93	4,73	3,83	3,28	2,90	2,61	2,39	2,21	2,06	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45	1,40	1,35
	III		4,93	4,93	4,93	3,95	3,33	2,92	2,61	2,37	2,19	2,04	1,91	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29
	I		5,16	5,16	5,16	5,16	4,80	4,00	3,46	3,07	2,77	2,53	2,34	2,18	2,05	1,94	1,84	1,75	1,68	1,60	1,54	1,49
	II	L	5,16	5,16	5,16	5,16	4,51	3,77	3,26	2,90	2,63	2,41	2,23	2,09	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44
	III		5,16	5,16	5,16	5,16	4,07	3,42	2,98	2,66	2,42	2,23	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,60	1,53	1,48	1,42	1,38

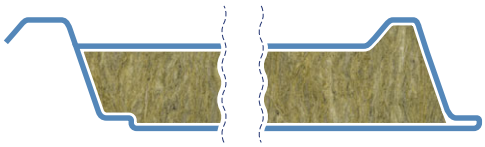
Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

ARPANEL

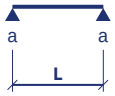
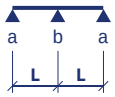
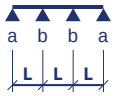
ARPANEL D MiWo **200** 0,60/0,50 T/L*

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



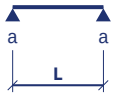
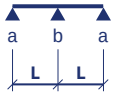
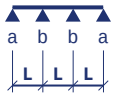
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	100	110	112	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L	9,92	7,30	5,62	4,60	3,92	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
	I-III	a	52	77	102	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L	5,13	5,13	5,12	4,59	3,92	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
		b	103	154	204	228	233	238	242	247	251	256	261	265	270	275	279	284	288	293	297	302
	I -III	a	52	78	103	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146	149	151
		L	5,18	5,18	5,18	4,60	3,91	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46
		b	105	155	206	228	233	238	242	247	251	256	261	256	270	275	279	284	288	293	297	302

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

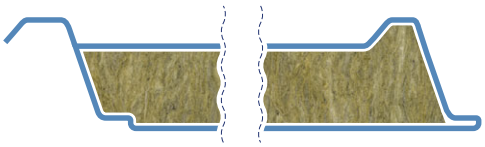
Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
	II	L	9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
	III		9,92	9,85	7,31	6,08	5,32	4,79	4,39	4,08	3,84	3,62	3,45	3,26	3,02	2,83	2,65	2,51	2,38	2,26	2,16	2,07
	I		5,13	5,13	5,12	5,01	4,04	3,44	3,02	2,71	2,46	2,27	2,11	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35
	II	L	5,12	5,12	5,12	4,55	3,70	3,18	2,81	2,54	2,32	2,15	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31
	III		5,12	5,12	4,83	3,70	3,20	2,83	2,54	2,31	2,13	1,99	1,86	1,76	1,66	1,58	1,51	1,45	1,40	1,34	1,30	1,25
	I		5,18	5,18	5,18	5,18	4,60	3,83	3,32	2,94	2,66	2,44	2,25	2,10	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,44
	II	L	5,18	5,18	5,18	5,18	4,30	3,60	3,12	2,78	2,52	2,32	2,15	2,01	1,89	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,40
	III		5,18	5,18	5,18	4,88	3,86	3,25	2,84	2,55	2,32	2,15	2,00	1,88	1,78	1,69	1,61	1,54	1,49	1,43	1,38	1,34

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

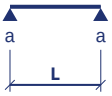
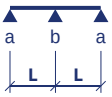
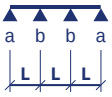
ARPANEL D MiWo **220*** 0,60/0,50 T/L**

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



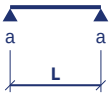
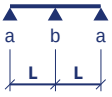
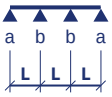
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	90	106	108	109	111	112	114	115	117	119	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L	10,65	8,55	6,57	5,37	4,56	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
	I-III	a	57	84	99	105	111	112	114	115	117	118	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L	6,75	6,75	6,04	5,17	4,55	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
		b	114	167	198	210	221	224	228	231	234	237	240	243	246	249	252	256	259	262	265	268
	I -III	a	69	102	108	109	111	112	114	115	117	118	120	122	123	125	126	128	129	131	132	134
		L	8,2	8,2	6,57	5,36	4,56	3,97	3,53	3,19	2,91	2,69	2,5	2,34	2,2	2,08	1,98	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
		b	138	203	215	218	221	224	228	231	234	237	240	243	246	249	252	256	259	262	265	268

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	II	L	10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	III		10,65	10,65	9,09	7,52	6,56	5,89	5,4	5,01	4,7	4,44	4,14	3,8	3,52	3,27	3,06	2,88	2,73	2,59	2,46	2,36
	I		6,75	6,74	6,74	5,39	4,3	3,63	3,18	2,85	2,59	2,38	2,21	2,07	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41
	II	L	6,75	6,75	6,75	4,82	3,88	3,31	2,92	2,63	2,41	2,23	2,08	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,4	1,35
	III		6,75	6,75	4,39	3,42	2,99	2,71	2,51	2,35	2,17	2,02	1,9	1,79	1,7	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28
	I		8,2	8,2	8,2	6,42	5,01	4,15	3,57	3,15	2,83	2,58	2,38	2,22	2,08	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49
	II	L	8,2	8,2	8,2	5,98	4,66	3,86	3,33	2,94	2,66	2,43	2,25	2,1	1,97	1,86	1,77	1,69	1,61	1,55	1,49	1,44
	III		8,2	8,2	7,66	5,28	4,12	3,43	2,97	2,65	2,41	2,22	2,06	1,94	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36

Rozpiętość przęsła [m] — L
a — szerokość podpory skrajnej [mm]
b — szerokość podpory pośredniej [mm]

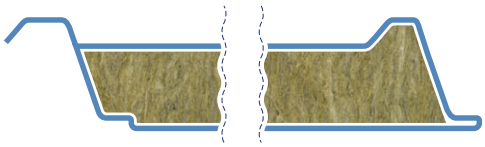
*Grubość 220 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem.

**Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

ARPANEL

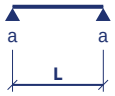
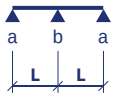
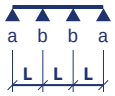
ARPANEL D MiWo **250*** 0,60/0,50 T/L**

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej
Profilacja: trapez/linia



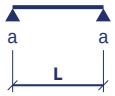
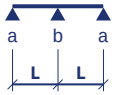
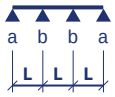
Parcie (Obciążenie w kierunku **do** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	76	90	102	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L	11,01	9,05	7,82	6,59	5,59	4,86	4,31	3,88	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
	I-III	a	68	82	88	94	98	102	106	109	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L	9,85	8,19	6,77	5,81	5,12	4,6	4,18	3,85	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
		b	136	163	177	187	196	204	212	218	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	241	243
	I -III	a	76	90	101	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
		L	11	9,05	7,74	6,59	5,58	4,86	4,31	3,88	3,53	3,24	3	2,8	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87
		b	152	180	202	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	241	243

Ssanie wiatru (Obciążenie w kierunku **od** podpory)

maksymalne obciążenia charakterystyczne kN/m²

Przęsła	Grupa koloru	Rozstaw [m]	-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	II	L	11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	III		11,6	11,6	11,6	9,61	8,35	7,49	6,85	6,35	5,94	5,6	5,11	4,67	4,31	4	3,74	3,51	3,31	3,13	2,97	2,83
	I		9,85	9,86	8,47	5,84	4,58	3,84	3,34	2,98	2,7	2,48	2,31	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,66	1,59	1,52	1,47
	II	L	9,85	9,85	7,44	5,12	4,04	3,42	3	2,7	2,47	2,28	2,13	2	1,89	1,79	1,7	1,63	1,56	1,5	1,44	1,39
	III		9,86	9,85	3,48	2,92	2,63	2,42	2,27	2,14	2,04	1,95	1,87	1,8	1,71	1,63	1,56	1,49	1,44	1,38	1,34	1,29
	I		12,41	12,42	10,41	7,14	5,5	4,51	3,85	3,38	3,02	2,74	2,52	2,34	2,19	2,06	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,55
	II	L	12,41	12,41	9,71	6,6	5,07	4,15	3,55	3,12	2,8	2,55	2,35	2,18	2,05	1,93	1,83	1,74	1,66	1,59	1,53	1,48
	III		12,42	12,42	8,57	5,75	4,39	3,6	3,1	2,74	2,48	2,27	2,1	1,97	1,86	1,76	1,67	1,6	1,53	1,47	1,42	1,37

Rozpiętość przęsła [m] → L
a ← szerokość podpory skrajnej [mm]
b ← szerokość podpory pośredniej [mm]

*Grubość 250 mm produkowana jest na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z producentem.

**Dotyczy profilacji wewnętrznej Liniowej, Gładkiej lub Mikro 20.

Wydanie I 2024

Adamietz Sp. z o.o., producent płyt warstwowych ARPANEL, nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne różnice między rzeczywistymi parametrami a treścią niniejszego katalogu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia poprawek i zmian w treści niniejszego opracowania, bez wcześniejszego uprzedzenia.

Zawartość niniejszego katalogu nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

ARPANEL

dbasz **lokalnie** - chronisz **globalnie**

Proszę, weź pod uwagę środowisko, zanim wydrukujesz ten katalog.

Copyright © 2019, Adamietz Sp. z o.o.