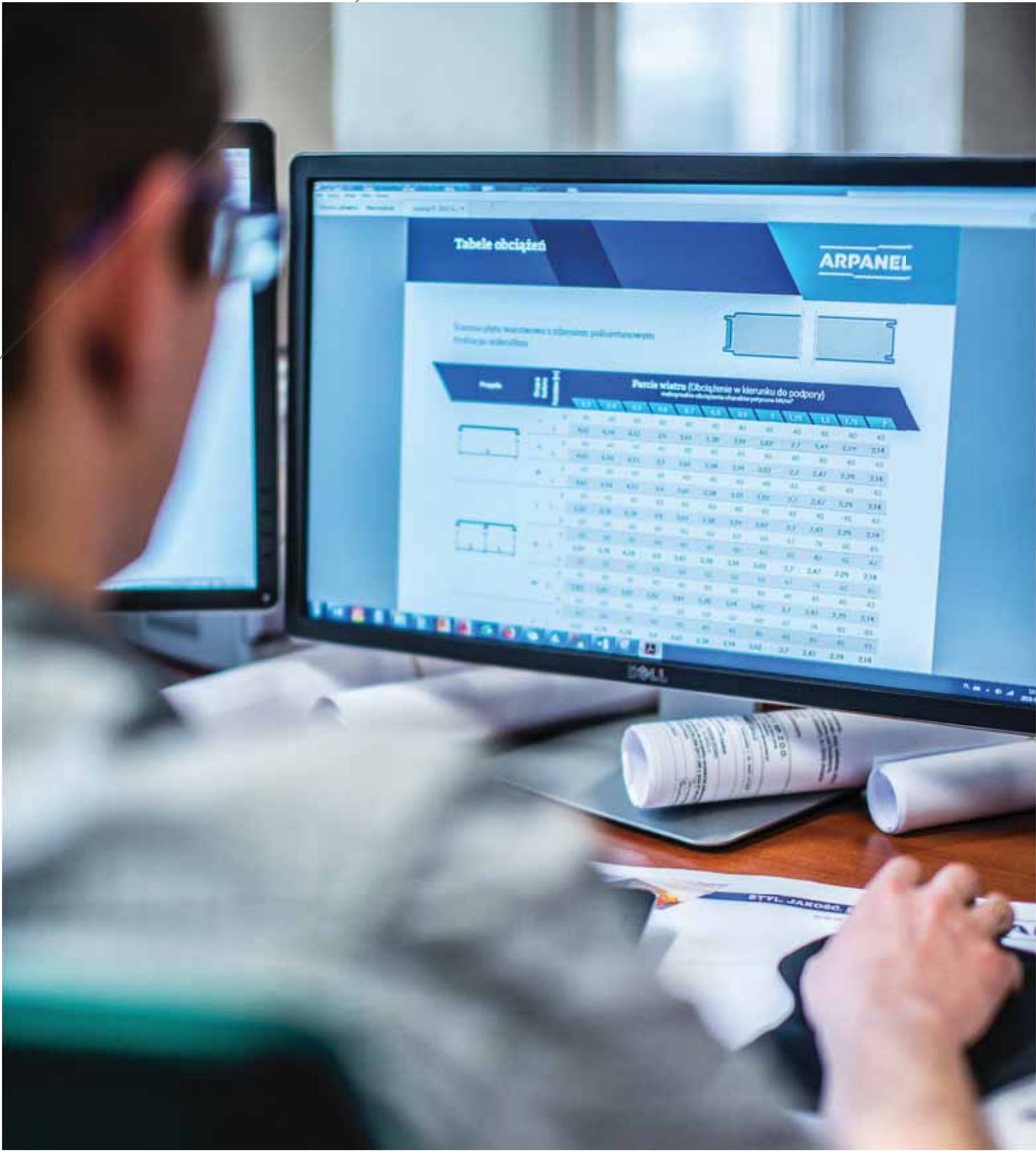


Load-Span Tables



Load-span tables for wall sandwich panels ARPANEL S PIR - standard fastening system	6
Load-span tables for wall sandwich panels ARPANEL SU PIR - hidden fastening system	12
Load-span tables for roof sandwich panels ARPANEL D PIR	28
Load-span tables for cold store sandwich panels ARPANEL CH PIR	43
Load-span tables for wall sandwich panels ARPANEL S MiWo - standard fastening system	55
Load-span tables for wall sandwich panels ARPANEL S MiWo MXL - standard fastening system	63
Tabele obciążeń dla ściennych płyt warstwowych ARPANEL S MiWo Lt - standardowy system mocowania	69
Load-span tables for wall sandwich panels ARPANEL SU MiWo - hidden fastening system	76
Load tables for roof sandwich panels ARPANEL D MiWo	86

ARPANEL sandwich panels have been tested in accordance with the requirements of the PN-EN 14509 standard. We prepared load tables of panel loads and spans based on the test results and the mechanical properties determined in accordance with the above-mentioned standard.

The tables show:

- Maximum permissible panel spans, determined on the basis of a verification of the ultimate limit state (ULS) and serviceability limit state (SLS),
- Minimum support widths for outermost and intermediate supports in continuous panel structures,
- Permissible spans for single-span and continuous designs, taking into account the cladding colour groups and the characteristic load values.

The calculations took into account the combination factors set out in Table E.6 and the partial factors for loads set out in Table E.8 of the PN-EN 14509 standard.

The tables were drawn up for representative variants of sandwich panels included in the ARPANEL production range. For solutions that fall outside the scope of the tables provided, please contact the ARPANEL Technical Department.

Guidelines for selecting ARPANEL Sandwich Panels

When selecting sandwich panels on the basis of load tables, the permissible spans must be verified for the following loads:

1. Wall-mounted ARPANEL S/CH Sandwich Panels and roof-mounted ARPANEL D Sandwich Panels

- Wind pressure,
- Wind suction.

2. Wall-mounted ARPANEL S/CH Sandwich Panels and roof-mounted ARPANEL D Sandwich Panels

- Loads listed in item 1,
- Wind suction, taking into account the operation of the concealed fastening system using a load distribution plate with a length of:
 1. 120 mm or 200 mm for the PIR core,
 2. 200 mm for the MIWO core,

in accordance with the requirements of the relevant DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) approvals.

Assumptions for Calculations

1. The static and structural analysis took into account the climatic and operational loads acting on ARPANEL sandwich panels, including wind loads, temperature variations and — for roof-mounted panels — snow loads, dead loads and imposed loads. A uniform load distribution across the panel surface was also assumed.
2. The permissible loads for ARPANEL roof-mounted sandwich panels have been determined on the basis of a combination of external loads, including snow, wind, temperature, imposed loads and the dead loads of the panels.
3. In continuous panel (multi-span) structures, a difference in length between adjacent spans of no more than 10 per cent is permitted.
4. Fixing the ARPANEL sandwich panels involves using fasteners specifically designed for sandwich panel installation. Choosing the right type and number of fasteners is the responsibility of the building's designer.
5. The number of fasteners on an intermediate support should not exceed 5. If a greater number of fasteners is required, you must consider the reduced load-bearing capacity of the panels. Detailed guidelines are available from the ARPANEL Technical Department. Fastener number reduction does not apply to outermost (end) supports.
6. For ARPANEL SU sandwich panels with a concealed fixing system, dedicated fasteners must be used in conjunction with the steel load distribution plate.
7. The Load Tables specify the minimum support widths for outermost and intermediate supports in continuous panel structures. The PN-EN 14509 standard specifies the minimum width of a support:
 - 40 mm for the outermost (end) support,
 - 60 mm for the intermediate support.

These values may not be sufficient to ensure that the load-bearing capacity of the sandwich panels is fully utilised. The maximum permissible spans given in the Tables are based on the assumption that the widths of the supports are not less than the minimum values indicated in the Tables.

8. The analysis assumed the following temperatures for the cladding of ARPANEL sandwich panels:

Indoor temperature (winter)	20°C
Indoor temperature (summer)	25°C
External temperature (winter)	-20°C
External temperature (summer)	
Group I – very bright colours	55°C
Group II – bright colours	65°C
Group III – dark colours	80°C

Additional tables have been drawn up for ARPANEL CH sandwich panels for cold store wall applications, taking into account lower internal room temperatures:

Panel thickness 120 mm	0°C
Panel thickness 160 mm	-5°C
Panel thickness 200 mm	-20°C

9. The following criteria for permissible deflections were adopted in the serviceability limit state calculations:

Wall-mounted ARPANEL S and SU PIR sandwich panels	L/100
Cold store ARPANEL CH PIR sandwich panels	L/100
Wall-mounted ARPANEL S MiWo and S MiWo MXL sandwich panels	L/100
Roof-mounted ARPANEL D PIR sandwich panels	
Transient loads	L/200
Long-term loads	L/100
Roof-mounted ARPANEL D MiWo sandwich panels	
Transient loads	L/200
Long-term loads	L/100

ARPANEL S

PIR

60

0,50/0,50

M/L

type of core

thickness of external/internal facings

thickness of the core

external/internal profile

ARPANEL S - wall sandwich panel – standard fastening system

ARPANEL SU - wall sandwich panel – hidden fastening system

ARPANEL D - droof sandwich panel

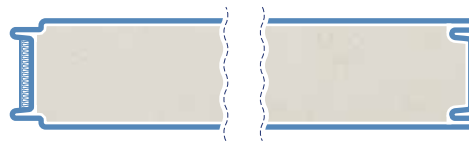
ARPANEL CH - cold store sandwich panel



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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	II	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	I	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	II	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	6,8	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
			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	L	a	6,66	5,84	5,29	4,88	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
			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	L	a	6,94	6,01	5,38	4,91	4,55	4,25	4,01	3,8	3,4	3,11	2,88	2,69
			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

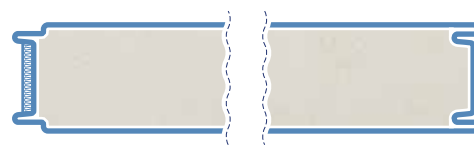
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
		a		40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
	III	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
	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
	II	b		60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
		a		40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	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
				6,09	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
				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	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
				6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
				4,14	3,83	3,61	3,44	3,3	3,18	3,09	3	2,83	2,7	2,52	2,36
	I	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
				6,1	5,28	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36
				5,77	5,08	4,61	4,26	3,99	3,73	3,52	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36

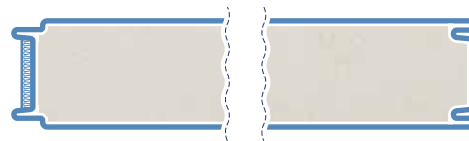
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
		a		40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
		a		40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

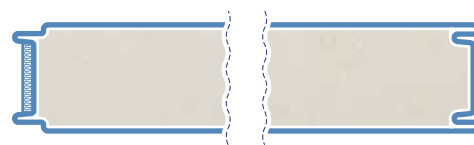
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	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
	II	L	b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
	III	L	b	60	60	60	60	63	68	74	79	92	104	114	124
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
	I	L	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
	II	L	b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
			a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
	III	L	b	60	60	61	67	73	79	84	89	99	109	118	126
			a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
			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	L	a	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
			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	L	a	7,06	6,11	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,46	3,16	2,92	2,73
			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

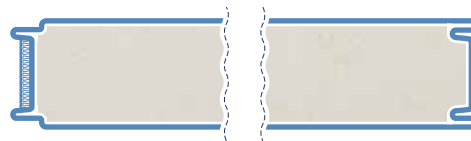
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

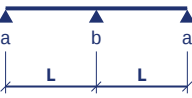
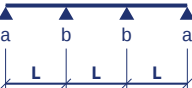
ARPANEL S PIR 100 0,50/0,50 M*/L

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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	
	II	b	60	61	69	77	85	91	97	103	115	126	136	145	
		a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73	
	III	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	
	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	b	60	65	73	80	86	92	98	103	115	126	136	145	
		a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73	
	III	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	

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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

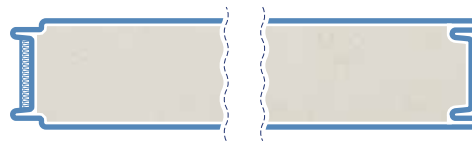
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

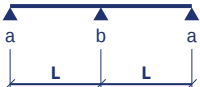
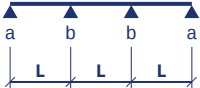
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

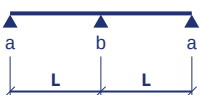
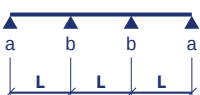
ARPANEL S PIR 100 0,50/0,40 M*/L

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans			Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²										
					0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75
	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
	II	b		60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138
		a		40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69
	III	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
	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
	II	b		60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144
		a		40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

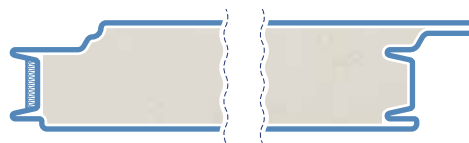
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	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
	II	L	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
	III	L	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
	I	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	II	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	I	L	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
	II	L	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
	III	L	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
	I	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	II	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
			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	L	a	6,3	4,6	3,28	2,46	1,96	1,62	1,43	1,3	1,06	0,9	0,79	0,7
			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	L	a	6,66	4,62	3,36	1,17	0,95	0,86	0,81	0,76	0,68	0,62	0,58	0,54
			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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

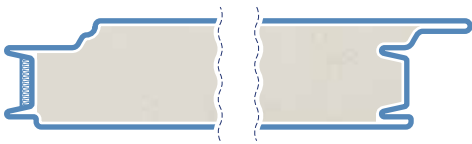
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

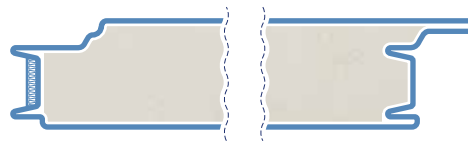
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	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
		L	b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
	II	L	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
		L	b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	49	52
	III	L	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
		L	b	60	60	60	60	60	60	65	69	80	90	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	I	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	II	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52
	III	L	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
		L	b	60	60	60	60	62	66	70	74	83	91	98	105
			a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	6,28	4,71	3,76	3,14	2,69	2,35	2,09	1,88	1,51	1,25	1,08	0,94
			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	L	a	6,38	4,68	3,54	2,69	2,14	1,78	1,54	1,37	1,09	0,92	0,8	0,71
			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	L	a	6,83	4,82	3,59	2,75	2,14	1,14	0,95	0,86	0,73	0,66	0,6	0,56
			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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

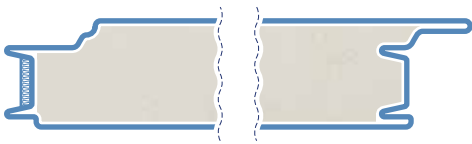
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

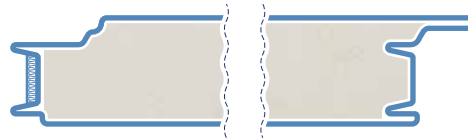
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
			b	7,86	6,94	6,34	5,79	5,36	5,02	4,73	4,49	4,01	3,66	3,39	3,17
	II	L	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
	III	L	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
	I	L	a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
			b	60	60	63	69	74	79	84	89	99	109	117	126
	II	L	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
	III	L	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

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
			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	L	a	7,18	5,25	4,13	3,4	2,9	2,46	2,11	1,86	1,46	1,22	1,06	0,94
			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	L	a	8,67	6,44	4,88	3,79	3,01	2,43	1,92	1,34	1,04	0,91	0,82	0,76
			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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

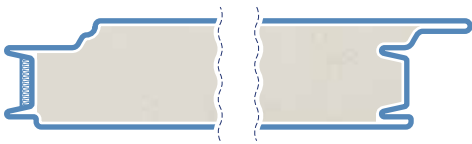
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

S

SU

D

CH

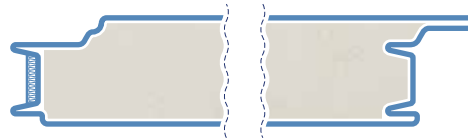
MTWo

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	40	40	40	40	40	46	52	57	62
			b	6,23	5,57	5,12	4,79	4,53	4,32	4,14	4	3,71	3,49	3,29	3,14
	II	L	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
	III	L	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
	I	L	a	40	40	40	40	40	40	42	44	50	54	59	63
			b	7,92	6,89	6,19	5,68	5,28	4,96	4,7	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
	II	L	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
	III	L	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

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	8,21	6,16	4,93	4,11	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
			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	L	a	7,27	5,34	4,2	3,46	2,95	2,58	2,25	1,96	1,52	1,26	1,08	0,96
			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	L	a	8,71	6,47	5,07	4,01	3,24	2,66	2,22	1,88	1,25	1,01	0,89	0,8
			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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

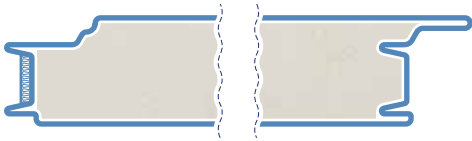
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]
— **b** — width of the intermediate support [mm]

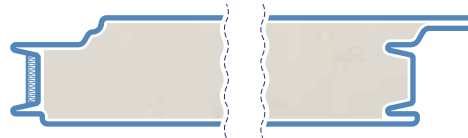
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
			b	8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	II	L	a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
			b	8,64	7,65	6,98	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	III	L	a	40	40	40	40	42	46	49	51	57	63	68	73
			b	8,64	7,64	6,97	6,48	6,1	5,77	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67
	I	L	a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
			b	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	L	a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
			b	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	L	a	40	40	40	40	43	46	49	51	57	63	68	73
			b	9,48	8,21	7,34	6,7	6,21	5,8	5,47	5,19	4,64	4,24	3,92	3,67

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	10,14	7,61	6,09	5,07	4,35	3,8	3,38	3,04	2,44	2,03	1,74	1,52
			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	L	a	8,08	5,91	4,65	3,83	3,27	2,86	2,56	2,32	1,9	1,57	1,35	1,19
			b	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	L	a	9,76	7,24	5,73	4,73	4,02	3,39	2,84	2,42	1,74	1,32	1,14	1,02
			b	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

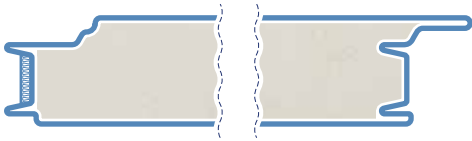
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

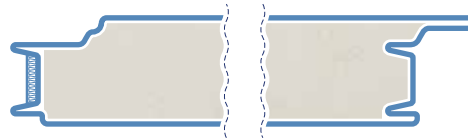
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

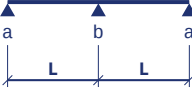
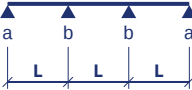
ARPANEL SU PIR 100 0,50/0,40 M*/L

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

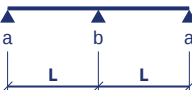
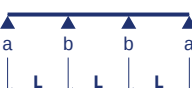
Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	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	
	II	b	60	60	60	63	69	75	82	87	101	115	127	138	
		a	40	40	40	40	40	40	41	44	51	57	63	69	
	III	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	
	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	
	II	b	60	60	68	75	81	87	93	98	111	123	134	144	
		a	40	40	40	40	41	44	46	49	55	61	67	72	
	III	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	

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	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
	II		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	L		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		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	L		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		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	

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

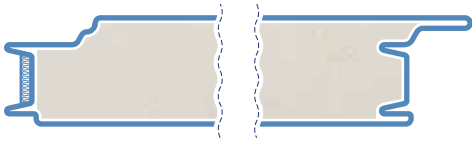
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

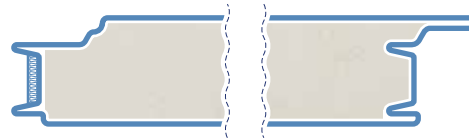
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	II	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	III	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	I	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	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	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	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	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
			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	L	a	9	6,6	5,18	4,27	3,65	3,19	2,85	2,58	2,11	1,8	1,58	1,41
			b	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	L	a	10,86	8,06	6,38	5,27	4,48	3,89	3,44	3,08	2,28	1,78	1,48	1,28
			b	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

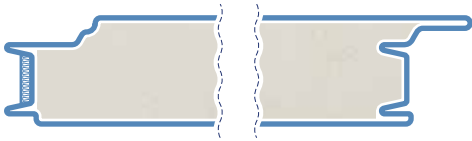
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]

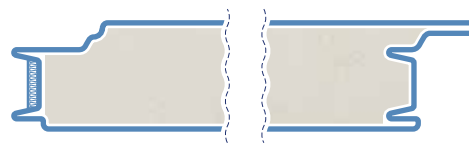
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
			b	7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
	II	L	a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
			b	7,32	6,57	6,05	5,67	5,38	5,14	4,93	4,77	4,43	4,18	3,97	3,78
	III	L	a	40	40	40	40	40	41	44	47	55	62	69	75
			b	7,31	6,57	6,06	5,68	5,38	5,14	4,93	4,76	4,43	4,18	3,97	3,78
	I	L	a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
			b	9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
	II	L	a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
			b	9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95
	III	L	a	40	40	40	40	44	47	50	53	60	67	73	78
			b	9,46	8,26	7,43	6,82	6,34	5,96	5,64	5,38	4,86	4,48	4,19	3,95

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	12,08	9,06	7,25	6,04	5,18	4,53	4,03	3,62	2,9	2,42	2,07	1,81
			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	L	a	9,12	6,7	5,27	4,35	3,71	3,24	2,88	2,61	2,13	1,81	1,58	1,41
			b	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	L	a	10,9	8,1	6,42	5,31	4,52	3,93	3,47	3,11	2,45	1,9	1,56	1,34
			b	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

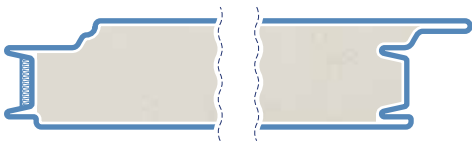
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Wall sandwich panels with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 120 P (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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

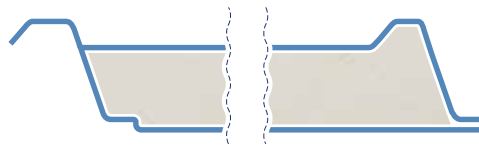
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
— **L** — width of the intermediate support [mm]
— **b** — width of the intermediate support [mm]

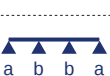
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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

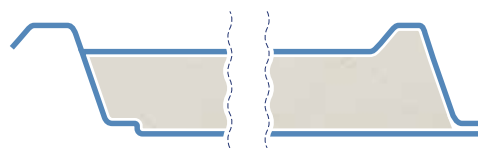
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I	L	5,02	5,02	4,65	4,11	3,7	3,31	2,97	2,7	2,47	2,28	2,11	1,97	1,84	1,73	1,64	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29
	II		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	L	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		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	L	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		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

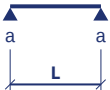
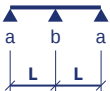
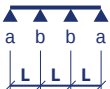
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

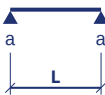
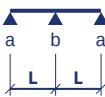
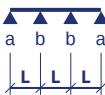
ARPANEL D PIR 60 0,50/0,40 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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	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
	I-III	b	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	74	76	78	80	82	84	87	88	90	92
		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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

S

SU

D

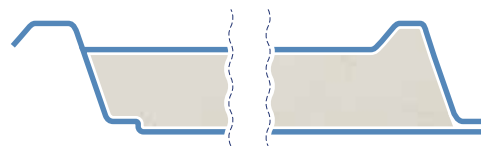
CH

MTWo

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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
	I-III	b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102
		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
	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
	I-III	b	60	60	61	64	67	69	72	75	77	80	82	84	87	89	91	93	95	97	100	102
		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

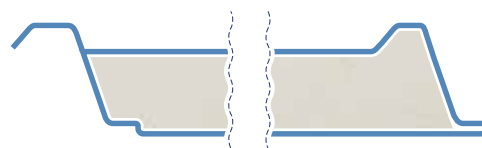
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		5,08	5,08	4,82	4,26	3,83	3,5	3,24	2,94	2,7	2,49	2,31	2,16	2,02	1,9	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

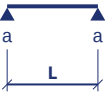
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

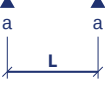
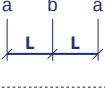
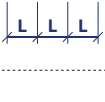
ARPANEL D PIR **80** 0,50/0,50 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



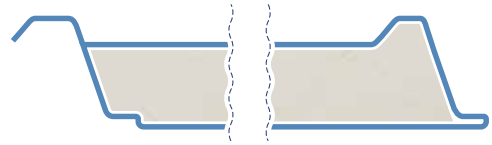
Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
		L	6	5,09	3,91	3,14	2,61	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
	I-III	b	60	60	60	63	68	72	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	89	92	93	95
		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	42	43	44	45	46	47
		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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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
	L	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	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
	L	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	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
	L	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	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core
Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																			
			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
	I-III	b	60	60	60	64	69	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94
		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
	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
	I-III	b	60	60	65	69	70	71	73	74	76	77	79	80	82	84	86	87	89	92	93	94
		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

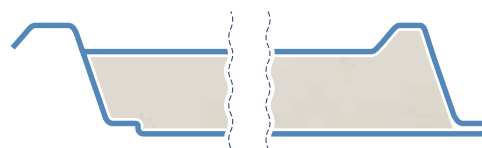
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6	6	5,26	4,51	4,01	3,66	3,39	3,17	3	2,81	2,61	2,44	2,28	2,14	2,02	1,91	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

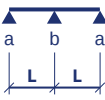
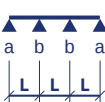
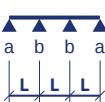
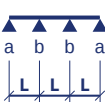
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

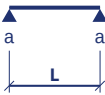
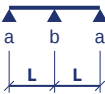
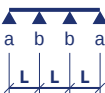
ARPANEL D PIR **80** 0,60/0,50 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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
	I-III	b	60	60	64	71	76	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105
		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
	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
	I-III	b	60	65	73	76	78	79	80	82	84	86	87	89	91	94	96	97	99	101	103	105
		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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																			
			-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

S

SU

D

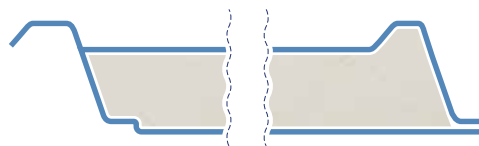
CH

MTWo

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47
		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
	I-III	a	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47
		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
	I-III	b	60	60	61	67	72	76	80	81	82	82	83	84	86	87	89	90	91	93
		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
	I-III	a	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42	43	44	45	45	46	47
		L	6,0	6,2	6,9	7,4	8,0	8,2	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3

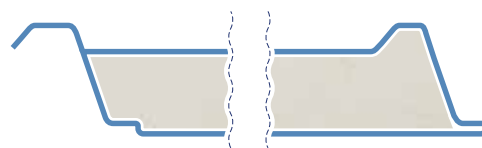
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5
	I		6,96	6,96	6,43	5,59	5,01	4,57	4,22	3,94	3,7	3,48	3,24	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

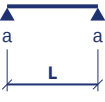
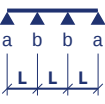
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

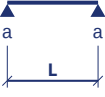
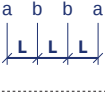
ARPANEL D PIR **100** 0,50/0,40 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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

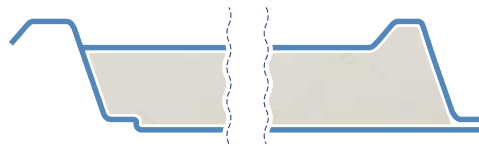
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,93	6,93	5,8	4,96	4,41	4,02	3,72	3,47	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,62	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

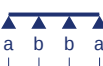
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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	90	91	92	93	95	96	98	100	101	103	104	106	

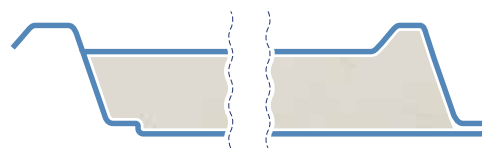
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I		6,99	6,99	6,44	5,49	4,88	4,44	4,1	3,84	3,61	3,43	3,28	3,14	3,02	2,91	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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	44	46	46	46	45	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
	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
	I-III	b	60	60	64	69	74	79	83	87	88	88	88	88	89	90	91	92	93	94	96	97
		L	40	40	40	40	41	44	45	44	44	44	44	44	44	45	45	46	47	47	48	48
	I-III	a	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

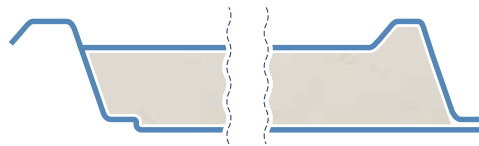
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
 a L a	I II III	L	7,88	7,88	6,98	5,95	5,28	4,79	4,43	4,14	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3	2,85	2,7	2,58	2,45	2,34
			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
			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 II III	L	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
			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
			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 II III	L	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
			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
			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

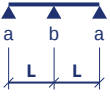
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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

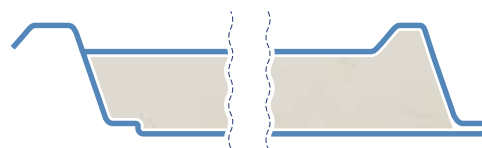
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5	-4,75	-5
	I	I	7,82	7,73	6,11	5,22	4,63	4,22	3,89	3,63	3,43	3,25	3,1	2,97	2,85	2,76	2,67	2,58	2,51	2,44	2,38	2,29
		II	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	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	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	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	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

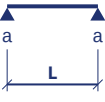
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

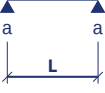
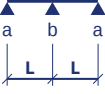
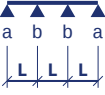
ARPANEL D PIR **120** 0,60/0,50 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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
	L	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	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
	L	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	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
	L	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	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

S

SU

D

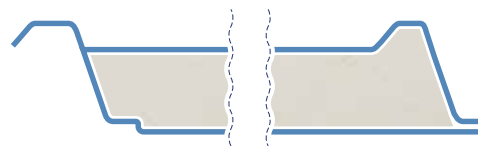
CH

MTWo

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	40	48	53	56	57	56	55	53	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49
		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
	I-III	a	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	49	49	48	48	48	48	49	49
		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
	I-III	a	40	40	40	42	44	47	49	51	52	50	49	49	48	48	48	48	49	49
		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
		b	60	64	70	76	80	85	89	93	96	100	99	97	97	96	97	97	97	98
		b	62	72	78	84	89	93	97	102	103	101	99	97	97	96	97	97	97	98

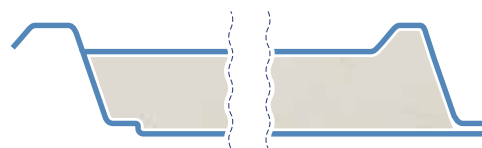
Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-0,25	-0,5	-0,75	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	-2,25	-2,5	-2,75	-3	-3,25	-3,5	-3,75	-4	-4,25	-4,5
	I		9,58	9,58	7,72	6,56	5,80	5,26	4,86	4,53	4,26	4,04	3,85	3,68	3,53	3,40	3,29	3,18	3,09	3,01
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

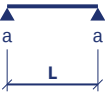
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

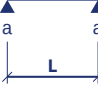
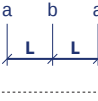
ARPANEL D PIR **160** 0,50/0,40 T/L

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

S

SU

D

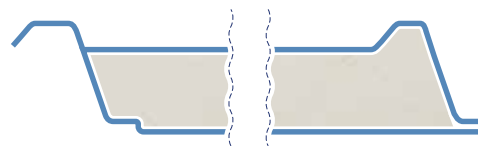
CH

MTWo

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

Roof sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	40	52	58	61	62	62	60	59	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54
		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
	I-III	a	40	40	40	42	45	47	49	52	54	55	54	54	53	53	53	54	54	54
		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
	I-III	a	40	40	44	47	50	52	54	57	57	55	54	54	53	53	53	54	54	54
		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
		b	70	80	87	94	99	104	109	113	114	111	109	107	107	107	107	107	108	109

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-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
	I	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
		II	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
		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
	I	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
		II	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
		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
	I	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
		II	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
		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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	II	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,52	6,99	6,58	6,26	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	III	L	a	40	40	40	42	46	50	53	56	65	71	77	82
			b	9,28	8,23	7,51	6,99	6,58	6,25	5,96	5,71	5,22	4,8	4,44	4,15
	I	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	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	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	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	L	a	40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
			b	10,72	9,29	8,31	7,58	7,02	6,57	6,19	5,87	5,25	4,8	4,44	4,15

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
			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	L	a	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
			b	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	L	a	9,87	8,55	7,65	6,98	6,46	6,05	5,7	5,41	4,84	4,42	4,09	3,82
			b	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
		a		40	40	40	43	47	51	55	59	68	76	83	89
	III	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
	I	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
	II	b		60	66	76	85	94	102	110	118	136	152	166	178
		a		40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

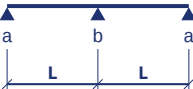
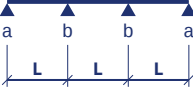
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

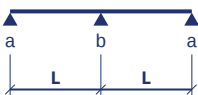
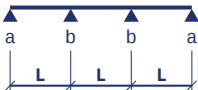
ARPANEL CH PIR 160 0,50/0,50 M*/L

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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	
	II	b	60	67	77	86	95	104	113	121	141	159	175	190	
		a	40	40	40	43	48	52	56	60	70	79	87	95	
	III	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	
	II	b	71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190	
		a	40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95	
	III	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	

Spans		Color group	Span[m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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			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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
		a		40	40	40	43	48	53	58	62	73	83	93	102
	III	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
	I	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
	II	b		60	65	76	86	96	106	115	124	146	166	186	204
		a		40	40	45	50	55	59	63	67	77	87	95	103
	III	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
	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
	II	b		67	79	90	100	109	118	127	135	155	173	191	206
		a		40	40	45	50	55	59	63	68	77	87	95	103
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
		a		40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
	III	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
	II	b		64	74	82	90	97	104	110	116	130	142	154	164
		a		40	40	41	45	49	52	55	58	65	71	77	82
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

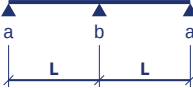
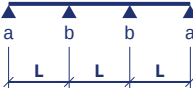
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans			Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²										
					0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75
	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
	II	b		66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
		a		40	40	43	48	52	56	60	63	70	77	83	89
	III	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
	I	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
	II	b		66	77	87	96	105	112	119	126	140	154	166	178
		a		40	40	44	49	53	56	60	63	70	77	83	89
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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
		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
		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
		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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	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	L	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	L	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
	I	L	a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
			b	63	75	86	96	106	115	123	131	150	165	178	190
	II	L	a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
			b	10,66	9,47	8,67	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,07	5,54	5,13	4,8
	III	L	a	40	40	43	48	53	57	62	66	75	82	89	95
			b	9,91	9,47	8,68	8,08	7,62	7,25	6,91	6,63	6,06	5,54	5,13	4,8
	I	L	a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
			b	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	L	a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
			b	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	L	a	40	42	48	52	56	60	64	67	75	82	89	95
			b	12,38	10,73	9,6	8,76	8,11	7,59	7,16	6,79	6,07	5,54	5,13	4,8

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	12,81	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
			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	L	a	11,24	9,86	8,94	8,25	7,73	7,3	6,95	6,66	6,08	5,66	5,3	4,96
			b	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	L	a	12,8	11,1	9,93	9,06	8,39	7,85	7,4	7,02	6,28	5,73	5,3	4,96
			b	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	67	78	88	98	108	117	127	148	169	189	207
		a		40	40	40	44	49	54	59	63	74	84	94	103
	III	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
	I	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
	II	b		60	66	78	88	98	108	117	127	148	169	189	206
		a		40	41	46	51	56	61	65	69	79	88	97	105
	III	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

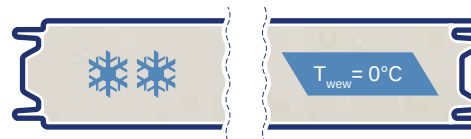
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	5,67	5,3
	II	L		13,69	11,85	10,6	9,68	8,96	8,38	7,9	7,5	6,71	6,12	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

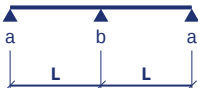
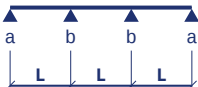
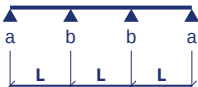
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

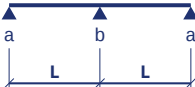
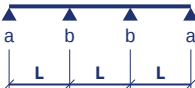
*Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core
Profile: micro/linear



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	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	
	I	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
	I	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/m ²												
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2	
	I	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	
	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		

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Calculations for color group II and III are carried out for needs of individual designs, after previous consultations with ARPANEL's representative.

**Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core
Profile: micro/linear



Spans	Color group *	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
			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
	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
	I	b	60	60	69	83	94	102	110	118	136	152	166	178
		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	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	b	69	80	89	97	105	112	119	126	141	154	166	178
		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

Spans	Color group *	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
			-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	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
		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	5,26	5,03	4,85	4,7	4,57	4,46	4,36	4,27	4,09	3,94	3,82	3,72
	I	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
		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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

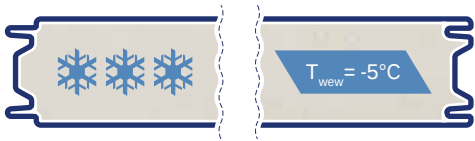
*Calculations for color group II and III are carried out for needs of individual designs, after previous consultations with ARPANEL's representative.

**Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core

Profile: micro/linear



Spans		Color group *	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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
	a	I		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
	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
	a			40	41	46	51	55	59	63	67	75	82	89	95
	L			71	82	92	102	110	119	126	134	150	165	178	190

Spans		Color group *	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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			10,96	9,49	8,49	7,75	7,18	6,71	6,33	6	5,37	4,9	4,54	4,24
	L														
	a	I		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														
	a			6,82	6,22	5,81	5,5	5,25	5,04	4,88	4,73	4,43	4,21	4,03	3,88
	L														

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]

Span [m] — L — width of the intermediate support [mm]

*Calculations for color group II and III are carried out for needs of individual designs, after previous consultations with ARPANEL's representative.

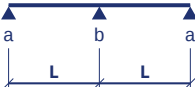
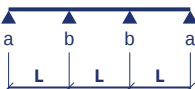
**Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

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

Cold store sandwich panel with a polyisocyanurate core
Profile: micro/linear



Spans	Color group *	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	
		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	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	

Spans	Color group *	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

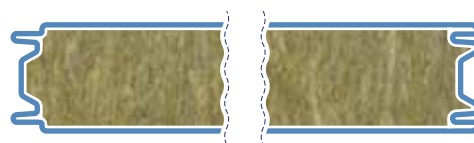
*Calculations for color group II and III are carried out for needs of individual designs, after previous consultations with ARPANEL's representative.

**Applies to external profiling Micro 14 and Micro 8.

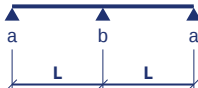
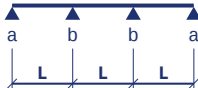
ARPANEL S MiWo 80 0,60/0,50 M/L *

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	60	64	72	79	86	93	98	98	98	98
		a		40	40	40	40	40	40	43	47	49	49	49	49
	III	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
	I	a		40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	60	60	73	87	98	98
		a		40	40	40	41	44	48	49	49	49	49	49	49
	III	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
	I	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
	II	b		60	65	73	81	89	96	98	98	98	98	98	98
		a		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	49
	III	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

Spans		Color group	Span[m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	L		7,05	6,1	5,46	4,98	4,61	4,32	3,88	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II		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	L		5,04	4,57	4,24	3,99	3,8	3,65	3,52	3,4	2,8	2,33	2	1,75
	II		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	L		6,7	5,87	5,3	4,88	4,57	4,31	3,89	3,5	2,8	2,33	2	1,75
	II		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	

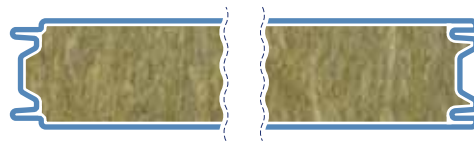
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
		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
	III	b		60	60	60	63	71	79	86	94	111	123	123	123
		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
	III	b		60	60	60	60	60	60	60	66	83	100	116	123
		a		40	40	40	40	43	46	50	53	62	62	62	62
	I	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
	III	b		60	61	70	78	86	93	100	107	123	123	123	123
		a		40	40	40	40	40	40	40	40	40	47	55	62
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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			7,58	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

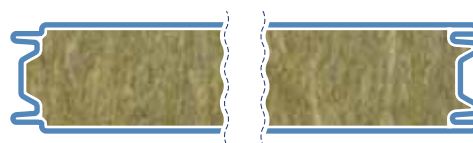
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
— b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	60	69	78	86	95	103	122	140	148	148
		a		40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	63	70	88	106	123	141
		a		40	40	40	43	47	51	55	59	67	74	74	74
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	60	65	81	97	113	129
		a		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

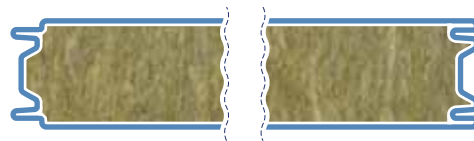
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	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
	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
	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
	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
	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

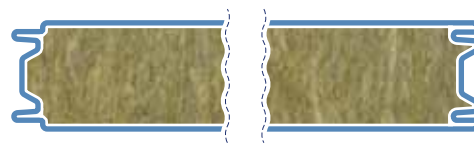
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
— L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	61	72	83	94	104	114	124	147	169	191	207
		a		40	40	40	42	47	52	57	62	74	85	95	103
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	62	65	73	81	101	121	141	162
		a		40	40	46	52	57	61	66	71	81	92	101	103
	III	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
	I	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
	II	b		68	81	92	103	113	123	132	141	163	183	203	207
		a		40	40	40	40	40	40	40	41	45	54	63	72
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	a		9,61	8,32	7,44	6,8	6,29	5,88	5,55	5,26	4,71	4,3	3,98	3,52
		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	a		6,58	6,01	5,61	5,32	5,08	4,89	4,72	4,58	4,3	4,09	3,91	3,52
		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	a		8,82	7,74	7,01	6,48	6,06	5,73	5,45	5,22	4,71	4,3	3,98	3,52
		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

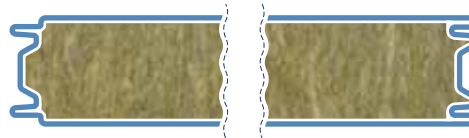
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	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
	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
	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
	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
	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

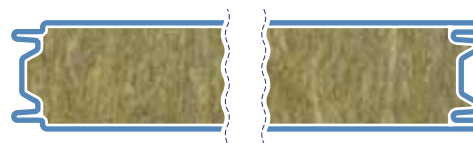
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
— L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	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	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	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
	I	a	a	40	41	48	56	63	70	77	83	99	113	128	141
			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
	II	a	a	67	81	97	112	126	140	153	166	197	227	255	283
			L	40	40	47	56	63	70	77	83	99	113	128	141
	III	a	a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	81	95	108
			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
	I	a	a	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
			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
	II	a	a	92	108	124	138	151	165	177	189	218	245	271	296
			L	46	54	62	69	76	82	89	95	109	123	136	148
	III	a	a	46	47	49	50	51	53	54	55	60	72	84	96
			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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	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		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
	L	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		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
	L	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		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

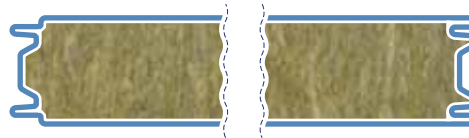
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
		a		40	45	56	66	74	82	90	98	116	133	150	166
	II	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
	I	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
	II	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

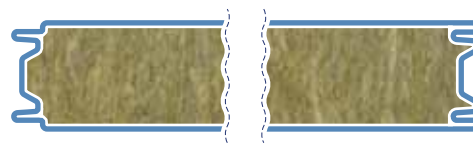
*The thickness of 220 mm is manufactured by special order after consultation with the manufacturer.

**Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	60	65	73	80	88	95	101	106	106	106	106
		a		40	40	40	40	40	44	47	51	53	53	53	53
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	60	60	75	90	104	106
		a		40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	60	63	78	94	106	106
		a		40	40	41	44	48	51	53	53	53	53	53	53
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	L		9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
				9,17	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
				8,73	7,94	7,1	6,48	6	5,62	5,29	4,87	3,9	3,25	2,78	2,44
	I	L		6,56	5,88	5,41	5,06	4,79	4,58	4,39	4,24	3,9	3,25	2,78	2,44
				4,32	4,07	3,89	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,18	3,05	2,78	2,44
				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	L		8,51	7,4	6,65	6,1	5,67	5,33	5,04	4,81	3,9	3,25	2,78	2,44
				6	5,33	4,87	4,54	4,29	4,08	3,9	3,76	3,47	3,25	2,78	2,44
				2,6	2,54	2,49	2,44	2,4	2,36	2,33	2,3	2,23	2,17	2,12	2,08

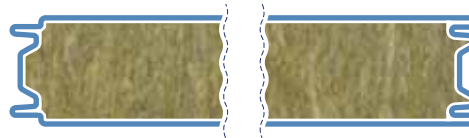
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		60	65	75	84	92	101	109	116	134	134	134	134
		a		40	40	40	42	46	50	54	58	67	67	67	67
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	62	69	86	103	120	134
		a		40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	60	65	72	90	108	126	134
		a		40	42	47	51	55	59	62	66	67	67	67	67
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

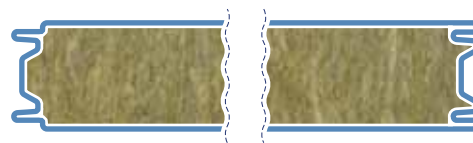
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	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	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	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	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
	II	b	b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
			a	40	40	45	50	56	61	65	70	81	90	90	90
	III	b	b	66	78	90	101	111	121	131	140	162	180	180	180
			a	40	40	40	40	40	40	40	41	51	62	72	82
	I	a	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
	II	b	b	87	100	112	122	132	142	150	158	177	180	180	180
			a	43	50	56	61	66	71	75	79	88	90	90	90
	III	b	b	87	100	112	123	132	142	150	158	177	180	180	180
			a	40	40	40	40	40	40	40	43	54	65	75	86
III	L	b	b	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
			a	60	60	60	60	60	66	74	82	103	124	144	165

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	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		a	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		a	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	L	a	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		a	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		a	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	L	a	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		a	7,35	6,53	5,98	5,57	5,25	5	4,79	4,61	4,26	4	3,79	3,63
	III		a	3,19	3,12	3,05	2,99	2,94	2,9	2,86	2,82	2,73	2,66	2,6	2,55

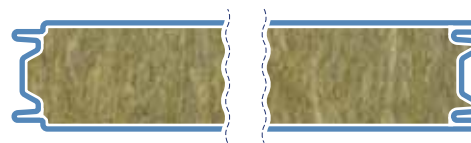
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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
	II	b		68	81	93	104	115	125	135	144	167	189	192	192
		a		40	40	46	52	57	62	67	72	84	94	96	96
	III	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
	I	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
	II	b		60	60	60	60	60	68	77	85	106	128	149	170
		a		45	52	58	63	68	73	78	82	91	96	96	96
	III	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
	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	3,92
	II	b		90	103	116	127	137	146	155	163	183	192	192	192
		a		40	40	40	40	40	40	40	45	56	67	78	89
	III	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-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

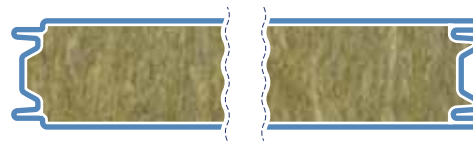
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

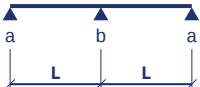
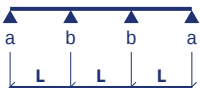
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

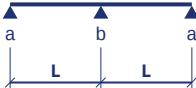
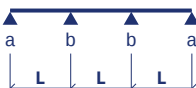
ARPANEL S MiWo MXL 180 0,60/0,50 M/L *

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	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	
	II	b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	201	217	217	
		a	40	43	49	55	61	66	72	77	89	100	108	108	
	III	b	72	86	98	110	122	133	143	153	177	200	217	217	
		a	40	40	40	40	40	40	41	45	56	68	79	90	
	I	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	
	II	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	
	III	b	95	110	123	134	145	155	165	173	194	212	217	217	
		a	48	55	61	67	73	78	82	87	97	106	108	108	
	I	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	
	II	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	
	III	b	60	60	60	60	66	76	85	94	118	142	165	189	
		a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²										
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75
	I	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
	II		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	L	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		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	L	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		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

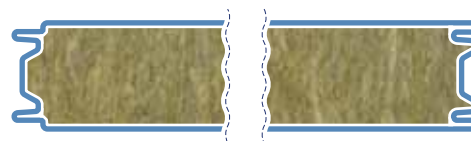
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans			Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²										
					0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75
	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
	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
	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
	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
	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		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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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			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

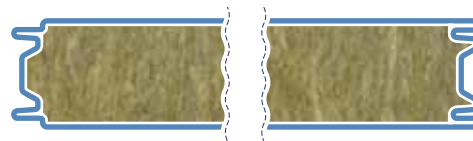
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

ARPANEL S MiWo Lt 80 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			L	6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	a		40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			L	6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	III	a		40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			L	6,39	5,54	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	I	a		40	40	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			L	4,67	4,67	4,67	4,01	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	a		40	40	40	40	40	42	48	49	49	49	49	49
			L	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	III	a		40	40	40	40	40	40	40	40	46	49	49	49
			L	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,61	1,38	1,2
	I	a		40	45	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
			L	6,39	5,54	4,82	4,01	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	II	a		40	40	40	40	40	40	45	49	49	49	49	49
			L	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	III	a		40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	49	49
			L	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,38	1,2

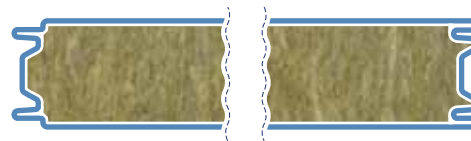
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	a		7,7	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			L	7,7	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			III	7,14	6,02	4,82	4,02	3,44	3,01	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
	I	a		3,44	3,28	3,16	3,06	2,98	2,9	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			L	2,43	2,39	2,36	2,32	2,29	2,27	2,24	2,22	1,93	1,61	1,38	1,2
			III	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,72	1,7	1,61	1,38	1,2
	I	a		4	3,66	3,42	3,24	3,1	2,98	2,68	2,41	1,93	1,61	1,38	1,2
			L	2,24	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99	1,93	1,61	1,38	1,2
			III	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,39	1,39	1,37	1,36	1,35	1,2

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

ARPANEL S MiWo Lt 100 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a		47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	a		47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	III	a		47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		7,58	6,57	5,87	5,04	4,32	3,77	3,35	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	I	a		41	50	58	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		L		6,71	6,08	5,64	5,03	4,31	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	b		82	99	115	124	124	124	124	124	124	124	124	124
		a		40	40	40	42	49	56	62	62	62	62	62	62
	III	L		3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,43	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
		b		60	60	70	84	98	112	124	124	124	124	124	124
	I	a		40	40	40	40	40	40	42	46	58	62	62	62
		L		2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,01	1,73	1,51
	II	b		60	60	60	60	65	74	83	92	116	124	124	124
		a		47	54	60	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	III	L		7,58	6,57	5,87	5,03	4,31	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
		b		93	108	120	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	I	a		40	40	41	49	57	62	62	62	62	62	62	62
		L		3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	b		60	65	81	98	114	124	124	124	124	124	124	124
		a		40	40	40	40	40	40	41	42	48	57	62	62
	III	L		1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,73	1,51
		b		60	60	60	60	60	61	69	76	96	115	124	124

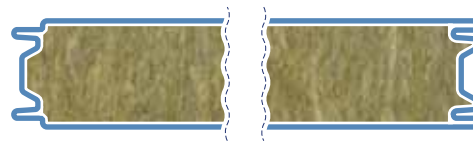
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	II	L		8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	III			8,62	7,47	6,04	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	I			4,54	4,26	4,05	3,89	3,75	3,64	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	L		3,12	3,05	2,98	2,93	2,88	2,84	2,8	2,76	2,42	2,01	1,73	1,51
	III			2,21	2,19	2,18	2,16	2,15	2,14	2,12	2,11	2,09	2,01	1,73	1,51
	I			5,62	5,03	4,63	4,33	4,1	3,78	3,36	3,02	2,42	2,01	1,73	1,51
	II	L		3,16	3,03	2,93	2,85	2,78	2,71	2,66	2,61	2,42	2,01	1,73	1,51
	III			1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,74	1,72	1,7	1,51

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]

ARPANEL S MiWo Lt 120 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a		54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	a		54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	III	a		54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	I	a		45	55	63	72	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		7,35	6,66	6,18	5,83	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	b		90	109	127	143	149	149	149	149	149	149	149	149
		a		40	40	47	57	66	74	74	74	74	74	74	74
	III	L		4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,54	4,03	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
		b		60	76	94	113	132	149	149	149	149	149	149	149
	I	a		40	40	40	40	40	45	51	57	71	74	74	74
		L		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,42	2,08	1,82
	II	b		60	60	62	68	79	91	102	113	141	149	149	149
		a		54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	III	L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,03	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
		b		107	124	139	149	149	149	149	149	149	149	149	149
	I	a		54	62	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74
		L		8,75	7,58	6,78	6,05	5,19	4,54	4,03	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
	II	b		107	124	139	149	149	149	149	149	149	149	149	149
		a		40	40	40	40	42	43	44	49	61	74	74	74
	III	L		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,08	1,82
		b		60	60	60	60	69	79	88	98	123	147	149	149

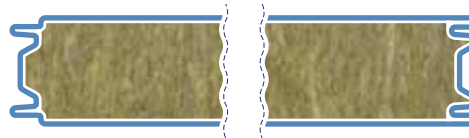
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	L		9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	III			9,46	8,19	7,26	6,05	5,19	4,54	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	I			5,79	5,34	5,02	4,78	4,58	4,42	4,04	3,63	2,9	2,42	2,08	1,82
	II	L		3,93	3,8	3,69	3,6	3,52	3,46	3,39	3,34	2,9	2,42	2,08	1,82
	III			2,68	2,66	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,54	2,5	2,42	2,08	1,82
	I			7,34	6,49	5,91	5,49	5,16	4,54	4,04	3,63	2,91	2,42	2,08	1,82
	II	L		4,43	4,14	3,92	3,76	3,62	3,5	3,4	3,32	2,9	2,42	2,08	1,82
	III			2,32	2,3	2,27	2,25	2,24	2,22	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	1,82

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

ARPANEL S MiWo Lt 150 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89	
		L	10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
	II	a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89	
		L	10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
	III	a	67	78	87	88	88	88	89	88	88	88	88	89	
		L	10,05	8,7	7,78	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
	I	a	45	56	66	75	85	88	89	88	88	88	88	88	
		L	6,7	6,24	5,9	5,63	5,42	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
	II	b	90	111	132	151	169	177	177	177	177	177	177	177	
		a	40	51	64	75	85	88	89	88	88	88	88	88	
	III	L	5,7	5,7	5,7	5,63	5,42	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
		b	76	102	127	151	169	177	177	177	177	177	177	177	
	III	a	40	40	42	45	53	60	68	75	88	88	88	88	
		L	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,17	2,64	2,26	1,98	
	III	b	63	69	75	90	106	121	136	151	177	177	177	177	
		a	58	68	78	87	88	88	88	88	89	88	88	88	
	I	L	8,62	7,65	6,99	6,5	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
		b	116	137	156	174	177	177	177	177	177	177	177	177	
	I	a	58	68	78	87	88	88	88	88	89	88	88	88	
		L	8,62	7,65	6,99	6,5	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98	
	II	b	116	137	156	174	177	177	177	177	177	177	177	177	
		a	42	44	45	47	49	53	59	66	82	88	89	88	
	III	L	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,64	2,26	1,98	
		b	60	60	66	79	92	105	119	132	165	177	177	177	

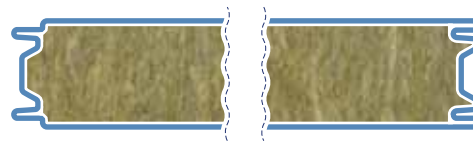
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L		10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	III			10,19	8,82	7,89	6,6	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	I			6,79	6,26	5,88	5,59	5,36	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L		4,73	4,56	4,42	4,3	4,2	4,11	4,04	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	III			3,26	3,22	3,19	3,16	3,13	3,1	3,08	3,06	3	2,64	2,26	1,98
	I			8,43	7,46	6,8	6,32	5,66	4,95	4,4	3,96	3,17	2,64	2,26	1,98
	II	L		5,28	4,92	4,66	4,45	4,28	4,14	4,02	3,92	3,17	2,64	2,26	1,98
	III			2,83	2,8	2,76	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	2,59	2,54	2,26	1,98

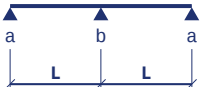
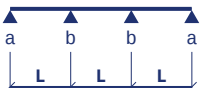
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

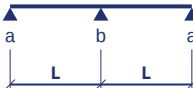
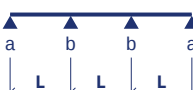
ARPANEL S MiWo Lt 160 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²										
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75
	I	a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L	10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L	10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III	a	72	83	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
		L	10,46	9,06	8,11	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	I	a	44	55	66	76	86	93	93	93	93	93	93	
		L	6,46	6,07	5,77	5,54	5,35	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	b	89	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186
		a	42	55	66	76	86	93	93	93	93	93	93	93
	III	L	6,14	6,07	5,77	5,54	5,35	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
		b	84	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186
	I	a	40	42	44	49	58	66	74	83	93	93	93	
		L	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	b	66	72	82	99	115	132	148	165	186	186	186	186
		a	56	66	76	85	93	93	93	93	93	93	93	93
	III	L	8,1	7,25	6,66	6,23	5,81	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
		b	111	133	152	171	186	186	186	186	186	186	186	186
	I	a	56	66	76	85	93	93	93	93	93	93	93	93
		L	8,11	7,25	6,67	6,23	5,81	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	b	111	132	152	171	186	186	186	186	186	186	186	186
		a	43	45	47	49	51	58	65	72	90	93	93	93
	III	L	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,72	2,33	2,04
		b	60	60	72	87	101	116	130	145	181	186	186	186

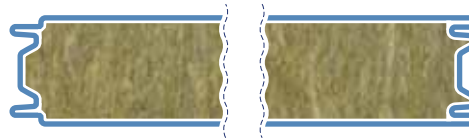
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L		10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III			10,39	9	8,05	6,79	5,82	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	I			7,15	6,58	6,18	5,88	5,64	5,09	4,53	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L		5,02	4,84	4,69	4,56	4,45	4,35	4,27	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III			3,47	3,43	3,4	3,36	3,33	3,3	3,27	3,25	3,18	2,71	2,33	2,04
	I			8,8	7,8	7,11	6,61	5,82	5,09	4,52	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	II	L		5,6	5,21	4,92	4,7	4,52	4,37	4,24	4,07	3,26	2,71	2,33	2,04
	III			3,02	2,99	2,95	2,92	2,89	2,86	2,83	2,81	2,75	2,7	2,33	2,04

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

ARPANEL S MiWo Lt 180 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a		83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II	a		83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III	a		83	96	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
		L		11,28	9,77	8,46	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	I	a		44	56	68	79	89	100	104	104	104	104	104	104
		L		6,01	5,74	5,53	5,35	5,2	5,07	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
		b		89	113	136	158	179	199	208	208	208	208	208	208
		a		44	56	68	79	89	100	104	104	104	104	104	104
	II	L		6,01	5,74	5,53	5,35	5,2	5,07	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
		b		89	113	136	158	179	199	208	208	208	208	208	208
	III	a		43	46	50	60	71	81	91	101	104	104	104	104
		L		4,1	4,1	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11	4,11	3,38	2,82	2,42	2,12
		b		73	81	101	121	141	161	182	202	208	208	208	208
		a		51	62	73	83	92	102	104	104	104	104	104	104
	I	L		6,89	6,32	5,92	5,61	5,37	5,17	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
		b		102	124	145	165	185	203	208	208	208	208	208	208
		a		51	62	73	83	92	102	104	104	104	104	104	104
		L		6,89	6,32	5,92	5,61	5,37	5,17	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
	II	b		102	124	145	165	185	203	208	208	208	208	208	208
		a		47	49	52	54	62	71	80	89	104	104	104	104
	III	L		3,61	3,61	3,61	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,39	2,82	2,42	2,12
		b		60	71	89	107	124	142	160	178	208	208	208	208

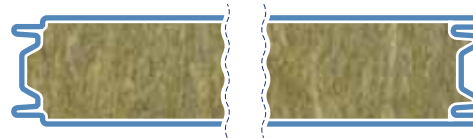
Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II	L		10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III			10,72	9,28	8,3	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	I			7,86	7,24	6,8	6,46	6,05	5,29	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	II	L		5,63	5,41	5,23	5,08	4,95	4,84	4,7	4,23	3,38	2,82	2,42	2,12
	III			3,93	3,88	3,83	3,79	3,75	3,71	3,68	3,65	3,38	2,82	2,42	2,12
	I			9,52	8,44	7,7	7,05	6,05	5,29	4,7	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
	II	L		6,22	5,77	5,44	5,2	5	4,83	4,69	4,23	3,39	2,82	2,42	2,12
	III			3,43	3,38	3,34	3,3	3,26	3,22	3,19	3,16	3,08	2,82	2,42	2,12

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

ARPANEL S MiWo Lt 200 0,60/0,50 M14/L

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a		96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	a		96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III	a		96	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
		L		12,08	10,29	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	I	a		45	58	70	82	94	105	109	109	109	109	109	109
		L		5,62	5,44	5,28	5,16	5,05	4,94	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	b		90	116	140	164	188	210	219	219	219	219	219	219
		a		45	58	70	82	94	105	109	109	109	109	109	109
	III	L		5,62	5,44	5,28	5,16	5,05	4,94	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
		b		90	116	140	164	188	210	219	219	219	219	219	219
	I	a		47	51	62	75	87	99	109	109	109	109	109	109
		L		4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	b		82	99	124	149	174	199	219	219	219	219	219	219
		a		45	57	69	79	90	100	109	109	109	109	109	109
	III	L		5,69	5,39	5,17	4,98	4,83	4,7	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
		b		91	115	137	159	179	200	219	219	219	219	219	219
	I	a		51	46	57	66	77	88	99	109	109	109	109	109
		L		4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,12	3,29	2,75	2,35	2,06
	II	b		66	88	110	132	154	176	198	219	219	219	219	219
		a		45	57	69	79	90	100	109	109	109	109	109	109
	III	L		5,69	5,39	5,17	4,98	4,83	4,7	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
		b		91	115	137	159	179	200	219	219	219	219	219	219

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I			10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L		10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III			10,98	9,51	8,24	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	I			6,6	6,6	6,6	6,59	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L		6,3	6,04	5,83	5,66	5,51	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III			4,44	4,38	4,32	4,27	4,22	4,18	4,14	4,1	3,29	2,74	2,35	2,06
	I			8,75	8,75	8,23	6,86	5,88	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	II	L		6,87	6,37	6,01	5,73	5,51	5,15	4,58	4,12	3,29	2,74	2,35	2,06
	III			3,89	3,83	3,77	3,72	3,67	3,63	3,59	3,55	3,29	2,75	2,35	2,06

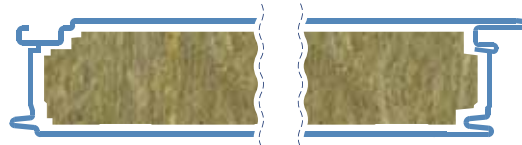
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
			L	8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	II	L	a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
			L	8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	III	L	a	40	40	45	49	53	57	60	62	62	62	62	62
			L	8,25	7,14	6,39	5,83	5,4	5,05	4,76	4,42	3,53	2,94	2,52	2,21
	I	L	a	40	40	40	40	40	40	43	47	55	62	62	62
			b	4,3	4,05	3,86	3,71	3,59	3,48	3,4	3,31	3,15	2,94	2,52	2,21
	II	L	a	40	40	40	40	40	40	43	47	55	62	62	62
			b	4,3	4,05	3,86	3,71	3,59	3,48	3,4	3,31	3,15	2,94	2,52	2,21
	III	L	a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	50	59	62
			b	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,21
	I	L	a	40	40	40	40	42	46	50	53	61	62	62	62
			b	6,07	5,39	4,92	4,58	4,32	4,1	3,92	3,77	3,48	2,94	2,52	2,21
	II	L	a	40	40	40	40	42	46	50	53	61	62	62	62
			b	6,08	5,38	4,92	4,58	4,31	4,1	3,92	3,77	3,48	2,94	2,52	2,21
	III	L	a	40	40	40	40	40	40	40	40	40	48	56	62
			b	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,21

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
			L	7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
			III	7,19	5,39	4,32	3,59	3,08	2,7	2,4	2,16	1,72	1,44	1,23	1,08
	I	L	a	1,34	1,23	1,15	1,09	1,03	0,99	0,95	0,91	0,84	0,78	0,73	0,69
			L	1,34	1,23	1,15	1,09	1,03	0,99	0,95	0,91	0,84	0,78	0,73	0,69
			III	1,05	1,01	0,97	0,93	0,9	0,87	0,85	0,82	0,78	0,73	0,7	0,66
	I	L	a	0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42
			L	0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42
			III	0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,48	0,46	0,44	0,42

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
— L — width of the intermediate support [mm]

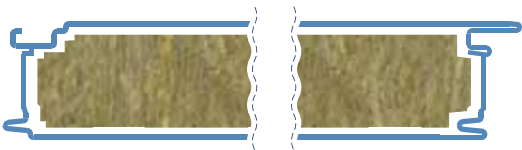
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	L	I	7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
			II	7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
			III	7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
	I	L	I	5,85	5,28	4,89	4,6	4,37	4,19	4,03	3,9	3,53	2,94	2,52	2,21
			II	3,71	3,55	3,42	3,32	3,23	3,15	3,08	3,02	2,89	2,79	2,52	2,21
			III	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,18	2,14	2,11	2,08	2,05
	I	L	I	7,56	6,54	5,85	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,53	2,94	2,52	2,21
			II	5,01	4,52	4,18	3,92	3,73	3,57	3,43	3,32	3,09	2,92	2,52	2,21
			III	2,16	2,13	2,1	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,94	1,91	1,87	1,84

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]

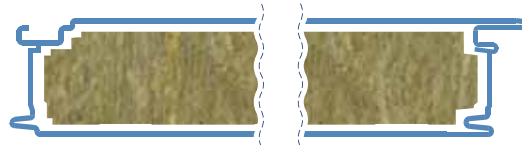
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
			L	9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	II	L	a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
			L	9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	III	L	a	40	44	49	54	58	62	66	69	74	74	74	74
			L	9,04	7,83	7	6,39	5,92	5,54	5,22	4,95	4,24	3,53	3,03	2,65
	I	L	a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
			b	4,72	4,44	4,23	4,07	3,93	3,82	3,72	3,63	3,45	3,31	3,03	2,65
	II	L	a	40	40	40	40	40	43	47	51	61	70	74	74
			b	4,72	4,44	4,24	4,07	3,93	3,82	3,72	3,63	3,45	3,31	3,03	2,65
	III	L	a	40	40	40	40	40	40	40	40	44	53	62	71
			b	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	I	L	a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	74	74	74
			b	6,66	5,9	5,39	5,02	4,73	4,5	4,3	4,13	3,81	3,54	3,03	2,65
	II	L	a	40	40	40	42	46	50	54	58	67	74	74	74
			b	6,66	5,9	5,39	5,02	4,73	4,49	4,3	4,13	3,81	3,53	3,03	2,65
	III	L	a	40	40	40	40	40	40	40	40	41	49	57	66
			b	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
			L	7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
			III	7,63	5,73	4,58	3,82	3,27	2,86	2,54	2,29	1,83	1,53	1,31	1,14
	I	L	a	1,35	1,26	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,88	0,82	0,77	0,73
			b	1,35	1,26	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,96	0,88	0,82	0,77	0,73
			III	1,02	0,98	0,95	0,92	0,89	0,87	0,85	0,82	0,78	0,74	0,7	0,67
	I	L	a	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44
			b	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44
			III	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,5	0,48	0,46	0,44

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

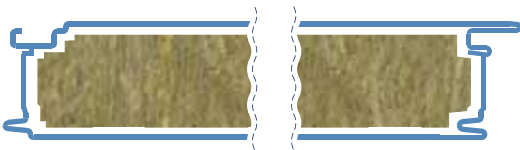
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	L	8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
			8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
			8,28	7,17	6,42	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
	I	L	6,14	5,57	5,18	4,88	4,65	4,46	4,3	4,16	3,89	3,54	3,03	2,65
			3,88	3,73	3,61	3,5	3,42	3,34	3,27	3,21	3,08	2,98	2,89	2,65
			2,46	2,44	2,42	2,39	2,38	2,36	2,34	2,33	2,29	2,26	2,23	2,2
	I	L	8,19	7,17	6,41	5,86	5,42	5,07	4,78	4,54	4,06	3,53	3,03	2,65
			5,12	4,65	4,32	4,08	3,88	3,73	3,59	3,48	3,26	3,08	2,95	2,65
			2,24	2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,05	2,01	1,98	1,95

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 L — width of the intermediate support [mm]

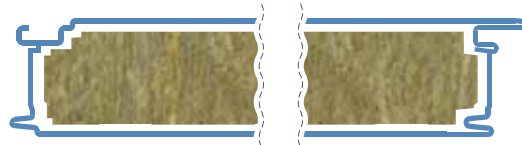
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

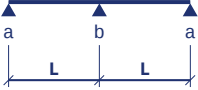
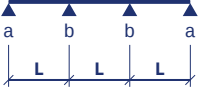
ARPANEL SU MiWo 150 0,60/0,50 M/L *

Wall sandwich panel with a mineral wool core

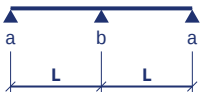
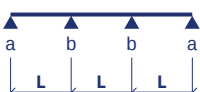
Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				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	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93	
		L	10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32	
	II	a	43	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93	
		L	10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32	
	III	a	43	49	55	60	65	70	74	78	87	93	93	93	
		L	10,11	8,76	7,83	7,15	6,62	6,19	5,84	5,54	4,95	4,42	3,79	3,32	
	I	a	40	40	40	40	43	48	53	57	68	78	88	93	
		L	5,27	4,96	4,73	4,55	4,4	4,27	4,16	4,06	3,86	3,7	3,57	3,32	
		b	60	60	66	77	86	96	105	114	135	156	176	186	
		a	40	40	40	40	43	48	52	57	68	78	88	93	
	II	L	4,76	4,76	4,73	4,55	4,4	4,27	4,16	4,06	3,86	3,7	3,57	3,32	
		b	60	60	66	77	86	96	105	114	136	156	176	186	
		a	40	40	40	40	40	40	40	40	47	57	66	75	
		L	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	
		b	60	60	60	60	60	61	68	75	94	113	132	151	
		a	40	40	42	47	52	56	61	65	75	84	93	93	
		I	L	7,43	6,6	6,02	5,61	5,28	5,02	4,8	4,62	4,26	4	3,79	3,32
			b	63	74	85	94	104	113	121	130	149	168	186	186
		a	40	40	42	47	52	56	61	65	75	84	93	93	
		L	7,43	6,6	6,02	5,6	5,28	5,02	4,8	4,62	4,26	4	3,79	3,32	
		b	63	74	85	94	104	113	121	130	150	168	186	186	
		a	40	40	40	40	40	40	40	40	42	51	59	67	
III	L	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
	b	60	60	60	60	60	60	61	67	84	101	118	135		

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	L		8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23
	II		8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23	
	III		8,21	6,16	4,93	4,1	3,52	3,08	2,74	2,46	1,97	1,64	1,41	1,23	
	I	L		1,38	1,3	1,23	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78
	II		1,38	1,3	1,23	1,18	1,13	1,08	1,05	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	
	III		1,01	0,97	0,94	0,92	0,89	0,87	0,85	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	
	I	L		0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47
	II		0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47	
	III		0,63	0,62	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47	

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

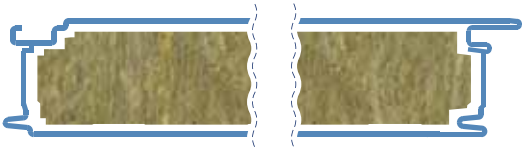
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	L	9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
			9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
			9,26	8,02	7,18	6,55	6,06	5,67	5,35	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
	I	L	6,43	5,87	5,48	5,18	4,95	4,76	4,6	4,46	4,18	3,97	3,79	3,32
			4,04	3,91	3,8	3,71	3,63	3,55	3,49	3,43	3,3	3,2	3,11	3,04
			2,62	2,6	2,58	2,56	2,55	2,53	2,51	2,5	2,46	2,43	2,4	2,37
	I	L	8,62	7,56	6,84	6,32	5,91	5,59	5,32	5,07	4,54	4,14	3,79	3,32
			5,1	4,69	4,4	4,18	4	3,86	3,74	3,63	3,42	3,25	3,12	3,01
			2,33	2,31	2,28	2,27	2,25	2,23	2,21	2,2	2,16	2,13	2,1	2,07

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 L — width of the intermediate support [mm]

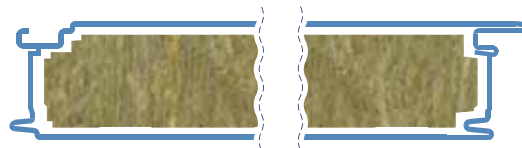
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	L	a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
			L	11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	II	L	a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
			L	11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	III	L	a	61	71	79	87	94	100	106	112	125	137	148	155
			L	11,68	10,11	9,05	8,26	7,64	7,15	6,74	6,4	5,72	5,22	4,84	4,43
	I	L	a	40	40	48	55	62	69	76	82	98	112	127	140
			L	6,08	5,72	5,46	5,25	5,08	4,93	4,8	4,69	4,46	4,27	4,13	4
	II	L	b	66	80	96	111	125	138	152	164	195	225	253	281
			a	40	40	48	55	62	69	76	82	98	113	127	140
	III	L	a	40	40	48	55	62	69	76	82	98	113	127	140
			L	5,49	5,49	5,46	5,25	5,08	4,93	4,8	4,69	4,46	4,28	4,13	4
	II	L	b	65	77	96	111	125	138	152	165	196	225	253	281
			a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	82	95	109
	III	L	a	42	43	45	46	48	49	51	54	68	82	95	109
			L	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	II	L	b	66	71	75	79	83	87	98	109	136	163	190	218
			a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
	I	L	a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
			L	8,58	7,61	6,95	6,47	6,1	5,8	5,55	5,33	4,92	4,61	4,37	4,18
	II	L	b	90	107	122	136	150	163	175	187	216	243	269	294
			a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
	III	L	a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147
			L	8,58	7,61	6,95	6,47	6,1	5,8	5,55	5,34	4,92	4,62	4,38	4,18
	II	L	b	90	107	122	136	150	163	175	187	216	243	269	293
			a	46	47	42	50	51	52	54	55	61	73	85	97
	III	L	a	46	47	42	50	51	52	54	55	61	73	85	97
			L	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
	II	L	b	60	60	60	60	68	78	88	97	122	146	170	195
			a	45	53	61	68	75	81	88	94	108	121	134	147

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1	-1,25	-1,5	-1,75	-2
	I	L	a	9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
			L	9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
			III	9,28	6,96	5,57	4,64	3,97	3,48	3,09	2,78	2,23	1,86	1,59	1,39
	I	L	a	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87
			L	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87
			III	1,02	0,99	0,96	0,94	0,92	0,89	0,87	0,86	0,81	0,77	0,74	0,71
	I	L	a	0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53
			L	0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53
			III	0,7	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

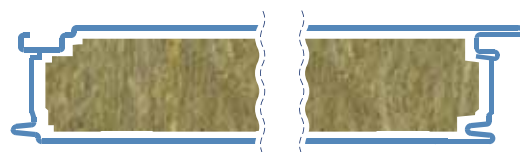
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
			0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I		10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	II	L	10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	III		10,7	9,27	8,29	7,57	7	6,55	6,18	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	I		7,42	6,77	6,33	5,98	5,71	5,5	5,31	5,15	4,83	4,59	4,39	4,14
	II	L	4,67	4,52	4,39	4,28	4,19	4,1	4,03	3,96	3,82	3,7	3,6	3,51
	III		3,02	3	2,98	2,96	2,94	2,92	2,9	2,88	2,84	2,81	2,77	2,74
	I		9,95	8,73	7,9	7,3	6,82	6,45	6,14	5,86	5,24	4,78	4,43	4,14
	II	L	5,88	5,41	5,08	4,82	4,62	4,45	4,31	4,19	3,94	3,75	3,6	3,48
	III		2,69	2,66	2,64	2,62	2,6	2,58	2,56	2,54	2,5	2,46	2,42	2,39

Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

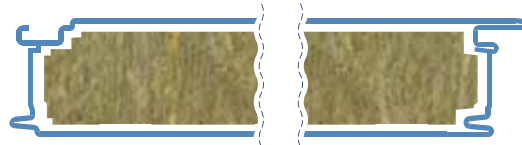
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

ARPANEL SU MiWo 242 0,60/0,50 M/L*

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans		Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²											
				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2
	I	a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195	
		L	12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96	
	II	a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195	
		L	12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96	
	III	a	75	87	97	107	115	123	131	138	154	169	182	195	
		L	12,8	11,08	9,91	9,05	8,38	7,84	7,39	7,01	6,27	5,72	5,3	4,96	
	I	a	40	50	59	68	77	85	93	101	120	138	156	172	
		L	6,7	6,3	6,01	5,77	5,58	5,41	5,28	5,15	4,89	4,69	4,53	4,39	
	II	b	81	99	118	136	153	170	187	202	240	277	312	345	
		a	40	48	59	68	77	85	93	101	120	138	156	172	
	III	b	81	99	118	136	153	170	186	202	240	277	311	345	
		a	51	53	55	57	59	60	62	67	84	100	117	134	
	I	a	56	66	75	84	92	100	108	115	133	149	165	181	
		L	9,46	8,39	7,66	7,13	6,71	6,37	6,1	5,87	5,41	5,07	4,8	4,59	
	II	b	111	132	150	168	185	200	216	231	266	299	330	361	
		a	56	66	75	84	92	100	108	115	133	149	165	181	
	III	b	111	132	150	168	185	201	216	231	266	299	331	361	
		a	56	57	59	61	62	64	66	68	75	90	105	120	
III	L	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	
	b	60	60	60	72	84	96	108	120	150	180	210	240		

Hidden fastening system

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction for hidden fastening system (Load oriented from the support) maximal characteristic loads 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	I		10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
		II		10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
		III		10,07	7,56	6,05	5,04	4,32	3,78	3,36	3,02	2,42	2,02	1,73	1,51
	L	I		1,64	1,56	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,14	1,06	1	0,95
		II		1,61	1,52	1,45	1,38	1,33	1,28	1,24	1,2	1,11	1,04	0,98	0,92
		III		1,04	1,01	0,99	0,96	0,94	0,92	0,9	0,88	0,84	0,8	0,76	0,73
	L	I		0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58
		II		0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58
		III		0,76	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,64	0,62	0,6	0,58

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

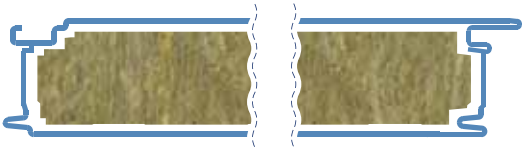
*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

ARPANEL SU MiWo 242 0,60/0,50 M/L *

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: micro/linear

Pressure distributor plate RN 200 M (with minimum 2 fasteners)



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads 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	L	11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
			11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
			11,72	10,15	9,08	8,29	7,68	7,18	6,77	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
	I	L	8,16	7,45	6,95	6,58	6,28	6,04	5,83	5,65	5,3	5,04	4,82	4,54
			5,14	4,97	4,82	4,7	4,6	4,51	4,43	4,35	4,19	4,06	3,95	3,85
			3,32	3,3	3,27	3,25	3,23	3,21	3,18	3,17	3,12	3,08	3,04	3,01
	I	L	10,94	9,59	8,69	8,02	7,5	7,09	6,74	6,42	5,74	5,24	4,85	4,54
			6,49	5,97	5,6	5,31	5,09	4,9	4,75	4,61	4,34	4,12	3,96	3,82
			2,96	2,93	2,9	2,88	2,86	2,83	2,81	2,79	2,75	2,7	2,66	2,63

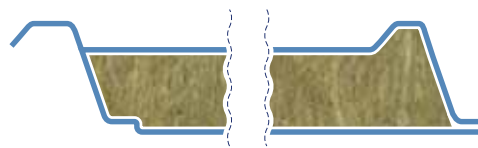
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
— L — width of the intermediate support [mm]

*Applies to external profiling Micro 14, Micro 8, Linear, Smooth and inner profiling Micro 20, Linear, and Smooth.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75
		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
	I-III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75
		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
	I-III	a	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75
		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
	I-III	b	77	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149
		L	77	89	93	97	101	105	109	112	116	120	124	128	131	135	139	142	146	149

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

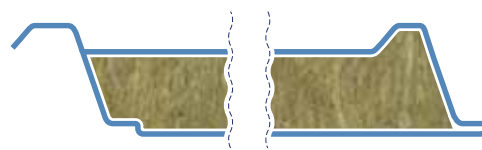
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

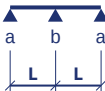
*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

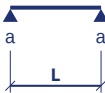
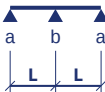
ARPANEL D MiWo 100 0,60/0,50 T/L*

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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
	I-III	b	60	93	108	112	115	119	123	127	130	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169
		a	40	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85
	I-III	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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

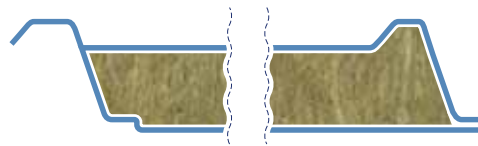
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

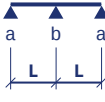
*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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	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
	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
	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

Spans		Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
				-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	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
	II		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	
	I	L		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		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	
	I	L		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		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	

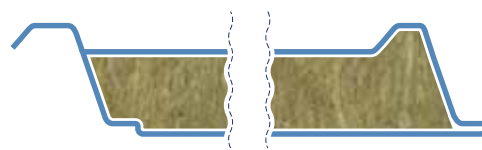
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

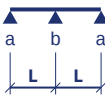
*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

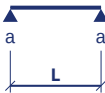
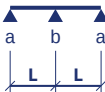
ARPANEL D MiWo **150** 0,60/0,50 T/L*

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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
	I-III	b	64	98	131	151	155	158	161	165	168	171	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205
		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
	I-III	a	40	55	73	76	77	79	81	82	84	86	87	89	91	92	94	96	97	99	101	102
		L	72	109	147	151	155	158	161	165	168	172	175	178	182	185	188	192	195	198	201	205

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

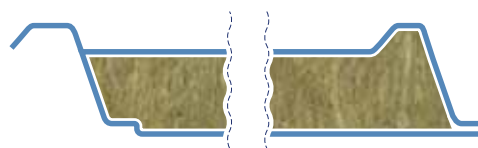
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	64	78	80	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107
		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
	I-III	a	40	53	71	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107
		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
	I-III	a	71	106	142	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213
		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
	I-III	a	40	58	78	82	84	86	87	89	91	93	94	96	98	100	102	103	105	107
		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
	I-III	a	77	116	155	164	168	171	175	178	182	185	189	192	196	199	203	207	210	213
		L	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

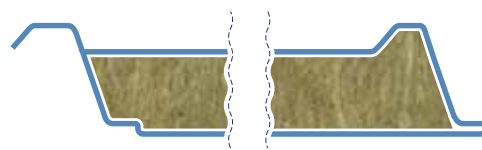
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

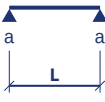
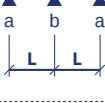
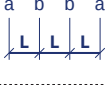
ARPANEL D MiWo **180** 0,60/0,50 T/L*

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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
	I-III	b	86	127	169	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257
		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
	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
	I-III	b	90	134	177	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	237	241	245	249	253	257
		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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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
	L	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	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
	L	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	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
	L	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	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

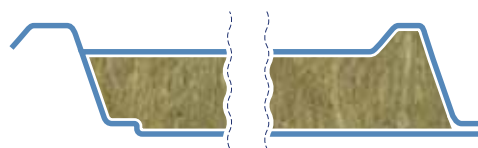
Span [m] — **a** — width of the ultimate support [mm]
 — **L** — width of the intermediate support [mm]
 — **b** — width of the intermediate support [mm]

*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			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
	I-III	a	100	110	112	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146
		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
	I-III	a	52	77	102	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146
		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
	I-III	a	103	154	204	228	233	238	242	247	251	256	261	265	270	275	279	284	288	293
		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
	I-III	a	52	78	103	114	116	119	121	123	126	128	130	133	135	137	140	142	144	146
		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
	I-III	a	105	155	206	228	233	238	242	247	251	256	261	265	270	275	279	284	288	293
		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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

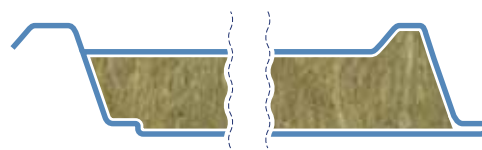
Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

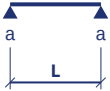
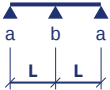
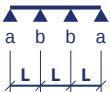
*Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

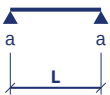
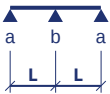
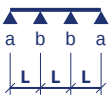
ARPANEL D MiWo 220* 0,60/0,50 T/L**

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			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	198	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	198	1,88	1,8	1,73	1,66	1,6
	I-III	b	114	167	198	210	221	224	228	231	234	237	240	243	246	249	252	256	259	262	265	268
		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	198	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

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m²																			
			-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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
 — L — width of the intermediate support [mm]
 — b — width of the intermediate support [mm]

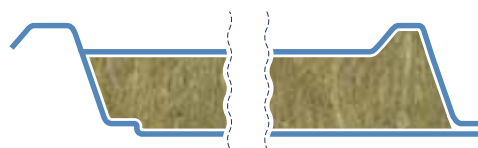
*The thickness of 220 mm is manufactured by special order after consultation with the manufacturer.

**Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.

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

Wall sandwich panel with a mineral wool core

Profile: trapezoid/linear



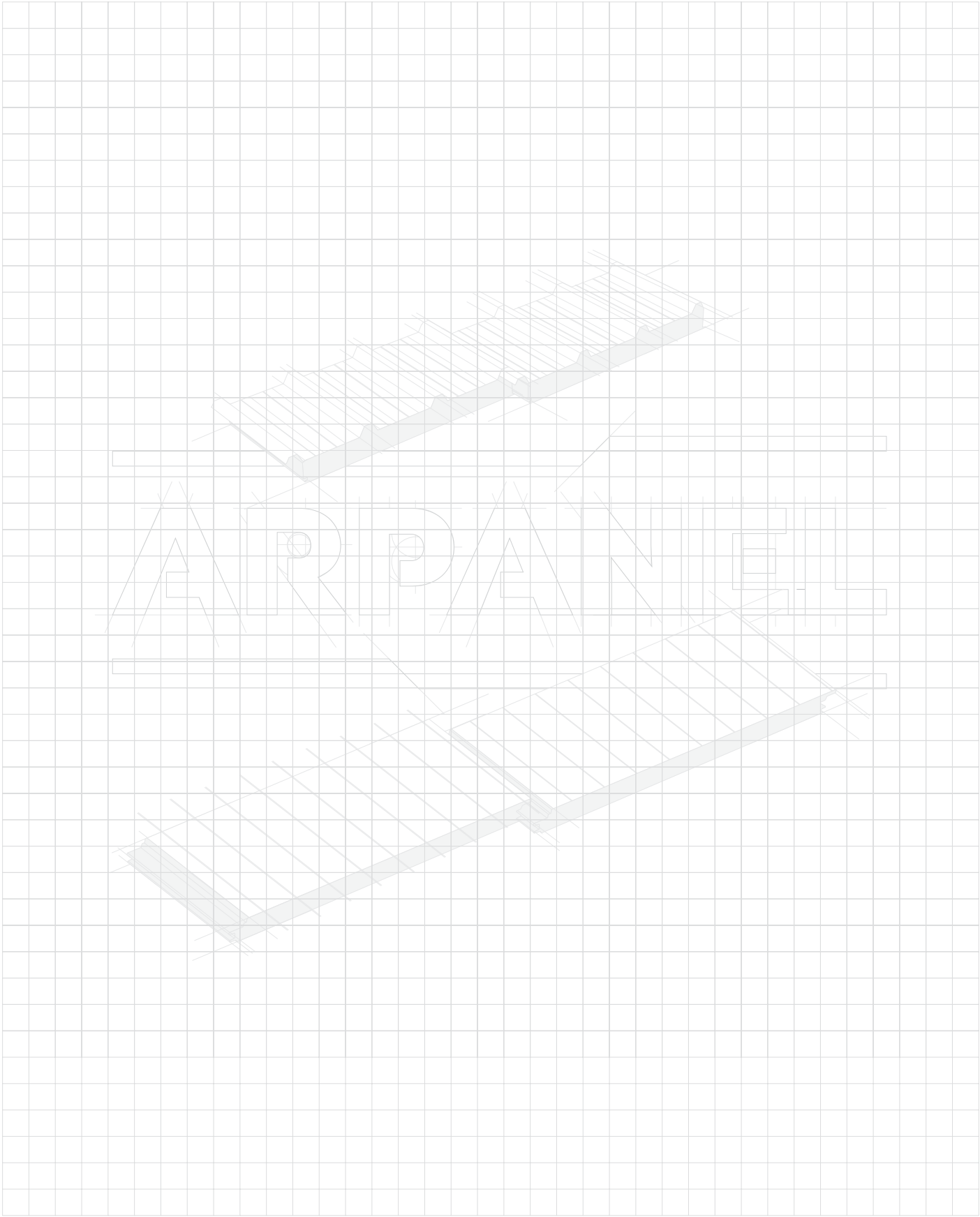
Spans	Color group	Span [m]	Wind load (Load oriented into the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5
	I-III	a	76	90	102	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		L	11,01	9,05	7,82	6,59	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
	I-III	a	68	82	88	94	98	102	106	109	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		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
	I-III	a	76	90	101	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		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
		b	152	180	202	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240

Spans	Color group	Span [m]	Wind suction (Load oriented from the support) maximal characteristic loads kN/m ²																	
			-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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Span [m] — a — width of the ultimate support [mm]
b — width of the intermediate support [mm]

*The thickness of 250 mm is manufactured by special order after consultation with the manufacturer.

**Applies to the Linear, Smooth and Micro 20 inner profiling.





Please consider the environment
before printing this catalogue.

Adamietz S.A., the manufacturer of
ARPANEL sandwich panels, is not
responsible for any differences between
the content of technical catalogue and
the real products parameters.

The manufacturer reserves the right to
implement changes and modifications
in the content without prior notice.

Pursuant to the Civil Code, the content
of the product card does not constitute
a commercial offer.