

Content overview

Support width table

- Explanations to the tables
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F60 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F80 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F100 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F120 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F140 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F150 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F160 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F180 0.6-0.6
- BRUCHAPaneel panel fire protection wall WP-F200 0.6-0.6

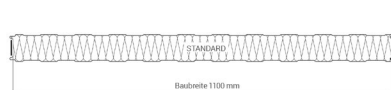
BRUCHA Panel panel fire protection wall

The following must be observed when applying the tables:

- The characteristic stresses are to be determined according to the relevant regulations (e.g. DIN standards, Eurocodes).
- The minimum support span from the two tables (from wind pressure or wind suction) corresponding to the respective application case is to be selected.
- For two- and three-span girders, only approximately equal span ratios are permissible (approx. $1.1 \leq \min. l/\max. l \leq 0.9$).
- Colour groups I (very light), II (light) and III (dark) see approval, par. 3.1.2 or EN 14509, Annex E, par. E.3.3.
- The table of span widths applies to buildings with a normal indoor climate (e.g. no cold, deep-freeze or ripening halls or also increased indoor temperatures).
- Permissible spans are given in metres [m]. For the reading of the required support widths, see also the reading example below.
The support widths shown in the tables apply to the maximum specified support spans and can be further reduced for smaller support spans if necessary.
- The deflection is a maximum of $l/100$ taking into account all unfavourable stresses in accordance with approval/EN 14509.
- The specified spans are only valid for multi-span girders and direct fixing up to a maximum of 5 bolts per intermediate support line and metre.
For more than 5 bolts per metre, the spans or buckling stresses must be checked according to the approval requirements.
- In each individual case, the verifications of the fastenings must be (tensile stress from wind suction and temperature, for tearing out of the substructure as well as the screw head deflection) must be provided in each individual case.
- In the case of deviating static systems, e.g. unequal spans, cantilevers, etc., or other loads, investigations are always required for the corresponding individual case.
- The specified approvals/type approvals in conjunction with EN 14509 are the basis. This applies in particular with regard to the load factors, combination coefficients and material safety factors.
- The special notes regarding the load capacities, the calculation parameters and their monitoring can be found in the type statics.
- The application of the tables must be checked in each individual case with regard to these aforementioned bases and boundary conditions.
Otherwise, corresponding individual investigations (object-related structural analysis) are required.
- Profile 4 on the outer shell and profile 1 on the inner shell were used to determine the span table.
- Status April 2021

Application example

from table wind pressure



37 — Required end support width [mm]
6,03 — Permissible support span [m]
 65 — Required intermediate support width [mm]

Permissible span
 = **5,12 m**

from table wind suction

5,12 — Permissible span [m]

BRUCHAPanel panel fire protection wall

Wall component WP-F60 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
	2	11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
2	1	40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		7,89	5,86	4,97	4,44	4,09	3,82	3,62	3,45	3,31	3,20	3,09	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	60	66	79	91	102	112	122	132	142	150	151	151	151	151	151	150	151	150	150
	2	40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		7,89	5,86	4,97	4,44	4,09	3,82	3,62	3,45	3,31	3,20	3,09	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	60	66	79	91	102	112	122	132	142	150	151	151	151	151	151	150	151	150	150
3	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	56	60	65	69	74	75	76	75	75	
	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,00	1,89	1,79	1,70		
	60	60	60	60	60	60	65	74	83	92	101	111	120	129	138	147	150	151	150	150	
3	1	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		12,21	8,68	7,13	6,20	5,58	5,11	4,76	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	77	95	110	124	136	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150
	2	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
		12,21	8,68	7,13	6,20	5,58	5,11	4,76	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	77	95	110	124	136	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150
3	40	40	40	40	40	48	56	64	72	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
	60	60	60	64	80	96	112	128	144	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150	

Wall component WP-F60 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	11,30	8,90	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	11,30	8,90	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	11,30	8,91	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
2	1	10,13	7,30	6,06	5,33	4,84	4,48	4,20	3,97	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	5,69	4,50	3,95	3,62	3,38	3,20	3,06	2,94	2,84	2,76	2,69	2,62	2,56	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	2,04	2,00	1,98	1,94	1,92	1,89	1,87	1,85	1,83	1,81	1,80	1,78	1,76	1,75	1,74	1,72	1,71	1,70	1,68	1,67
3	1	12,95	9,17	7,51	6,52	5,84	5,35	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	10,25	7,32	6,03	5,27	4,75	4,37	4,08	3,84	3,64	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	2,94	2,66	2,48	2,36	2,26	2,18	2,12	2,06	2,02	1,98	1,94	1,90	1,87	1,84	1,82	1,79	1,76	1,74	1,72	1,70

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F80 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	1	13,76	10,38	8,47	7,34	6,56	5,99	5,54	5,19	4,83	4,34	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
		40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	2	13,76	10,38	8,47	7,34	6,56	5,99	5,54	5,19	4,83	4,34	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
		40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	3	13,76	10,38	8,47	7,34	6,56	5,99	5,54	5,19	4,83	4,34	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
2		40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96
	1	8,12	6,15	5,28	4,77	4,41	4,14	3,94	3,77	3,63	3,51	3,40	3,31	3,23	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
		60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	192	192	192	192	192	192	192
		40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96
	2	8,12	6,15	5,28	4,77	4,41	4,14	3,94	3,77	3,63	3,51	3,40	3,31	3,23	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
		60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	192	192	192	192	192	192	192
3		40	40	40	40	40	41	42	43	45	50	55	60	64	69	74	79	84	89	94	96
		2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,17
		60	60	60	62	66	70	73	79	89	99	109	119	128	138	148	158	168	178	187	192
		40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	1	13,23	9,42	7,75	6,75	6,08	5,58	5,20	4,88	4,63	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
		60	84	103	120	135	148	161	173	184	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192

Wall component WP-F80 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
2	1	10,85	7,87	6,56	5,80	5,28	4,90	4,60	4,36	4,16	4,00	3,86	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	5,49	4,56	4,10	3,80	3,59	3,42	3,29	3,18	3,09	3,00	2,93	2,87	2,81	2,76	2,71	2,66	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	2,20	2,16	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,94	1,93	1,92	1,90	1,89	1,88	1,87	1,86
3	1	14,48	10,26	8,4	7,29	6,54	5,99	5,56	5,21	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	10,75	7,71	6,37	5,58	5,05	4,66	4,36	4,11	3,91	3,74	3,60	3,47	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	2,64	2,52	2,42	2,34	2,28	2,22	2,18	2,13	2,10	2,06	2,03	2,00	1,98	1,95	1,92	1,90	1,88	1,86	1,84	1,83

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F100 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	1	16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	2	16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	3	16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
2		40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	
	1	7,93	6,19	5,40	4,92	4,59	4,34	4,14	3,98	3,84	3,72	3,62	3,53	3,45	3,38	3,31	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		60	60	72	87	102	115	128	141	153	165	176	187	198	209	219	224	224	224	224	224	
		40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	
	2	7,93	6,19	5,40	4,92	4,59	4,34	4,14	3,98	3,84	3,72	3,62	3,53	3,45	3,38	3,31	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		60	60	72	87	102	115	128	141	153	165	176	187	198	209	219	224	224	224	224	224	
3		40	41	42	43	44	46	47	48	47	52	57	62	68	73	78	83	88	93	99	104	
		2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	
		60	62	66	70	74	77	81	83	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207
		40	44	54	63	71	78	85	91	97	103	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	1	13,76	9,82	8,09	7,06	6,36	5,85	5,46	5,14	4,88	4,66	4,47	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		61	87	108	125	141	155	169	182	194	206	217	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224

Wall component WP-F100 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	3	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
2	1	11,24	8,21	6,89	6,11	5,58	5,19	4,89	4,65	4,45	4,28	4,13	4,00	3,89	3,82	3,88	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	5,21	4,54	4,17	3,92	3,73	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,12	3,06	3,00	2,94	2,90	2,86	2,82	2,78	2,67	2,53
	3	2,32	2,29	2,27	2,24	2,22	2,20	2,18	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01
3	1	15,68	11,12	9,11	7,91	7,09	6,49	6,03	5,66	5,35	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	10,84	7,82	6,50	5,72	5,19	4,80	4,50	4,26	4,07	3,90	3,76	3,63	3,52	3,42	3,33	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	3	2,50	2,44	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,18	2,14	2,12	2,09	2,06	2,04	2,02	2,00	1,98	1,97	1,95	1,94	1,92

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F120 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
	2	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
	3	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
2	1	40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	128	128
		7,38	6,01	5,36	4,94	4,65	4,42	4,24	4,09	3,96	3,85	3,76	3,67	3,59	3,52	3,46	3,40	3,34	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	255	255
	2	40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	128	128
		5,98	5,98	5,36	4,94	4,65	4,42	4,24	4,09	3,96	3,85	3,76	3,67	3,59	3,52	3,46	3,40	3,34	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	255	255
	3	43	45	46	48	49	50	52	53	54	56	59	65	70	76	81	86	92	97	102	108	108
		2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
		65	69	72	76	80	84	88	92	97	108	118	129	140	151	161	172	183	193	204	215	215
3	1	40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	128	128
		13,80	9,88	8,16	7,15	6,46	5,95	5,56	5,25	4,99	4,77	4,58	4,42	4,28	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	254	254	255	254	255	255
	2	40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	128	128
		13,80	9,88	8,16	7,15	6,46	5,95	5,56	5,25	4,99	4,77	4,58	4,42	4,28	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	254	254	255	254	255	255
	3	43	42	46	47	48	50	51	53	54	55	60	66	71	76	82	87	93	98	104	109	109
		2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
		60	60	60	60	60	66	76	87	98	109	120	131	142	152	163	174	185	196	207	217	217

Wall component WP-F120 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,13	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	18,13	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	3	18,12	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
2	1	11,26	8,31	7,02	6,27	5,75	5,37	5,07	4,83	4,64	4,47	4,32	4,19	4,08	3,98	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	4,88	4,44	4,15	3,94	3,78	3,66	3,55	3,46	3,38	3,30	3,24	3,18	3,13	3,08	3,04	2,99	2,96	2,92	2,88	2,85
	3	2,41	2,38	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,26	2,24	2,23	2,22	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,14	2,14	2,12
3	1	16,30	11,59	9,52	8,29	7,46	6,84	6,37	5,98	5,67	5,40	5,16	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	10,44	7,61	6,38	5,66	5,16	4,80	4,52	4,30	4,11	3,95	3,82	3,70	3,59	3,50	3,41	3,34	3,26	3,20	3,03	2,88
	3	2,41	2,36	2,33	2,30	2,26	2,24	2,20	2,18	2,16	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,03	2,02	2,00	1,99	1,98

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F140 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148
	1	18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
		41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148
	2	18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
		41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148
	3	18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
		40	40	40	43	50	58	65	72	79	86	92	99	105	111	117	123	129	134	140	146
	1	6,51	5,62	5,14	4,82	4,58	4,39	4,23	4,11	3,99	3,90	3,81	3,73	3,66	3,60	3,54	3,49	3,44	3,39	3,34	3,30
		60	60	69	85	101	116	131	145	159	172	185	197	210	222	234	246	258	269	280	291
	40	40	40	43	50	58	65	72	79	86	92	99	105	111	117	123	129	134	140	146	
2	6,51	5,62	5,14	4,82	4,58	4,39	4,23	4,11	3,99	3,90	3,81	3,73	3,66	3,60	3,54	3,49	3,44	3,39	3,34	3,30	
	60	60	69	85	101	116	131	145	159	172	185	197	210	222	234	246	258	269	280	291	
	43	46	48	49	51	53	54	56	57	62	68	74	80	86	92	99	105	111	117	123	
3	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	
	67	72	76	80	75	82	94	99	111	123	135	148	160	173	185	197	209	222	234	246	
	40	42	52	61	69	77	84	91	98	104	110	116	122	128	133	139	144	148	148	148	
1	13,11	9,46	7,86	6,92	6,28	5,82	5,45	5,16	4,92	4,72	4,54	4,39	4,26	4,14	4,04	3,94	3,85	3,72	3,53	3,35	
	60	83	104	122	138	154	168	182	195	208	220	232	244	256	267	278	289	296	296	296	
	40	42	52	61	69	77	84	91	98	104	110	116	122	128	133	139	144	148	148	148	
2	13,12	9,46	7,86	6,92	6,28	5,81	5,45	5,16	4,92	4,72	4,54	4,39	4,26	4,14	4,04	3,94	3,85	3,72	3,53	3,35	
	60	83	104	122	138	154	168	182	195	208	220	232	244	256	267	278	289	296	296	296	
	41	44	46	47	49	51	52	54	59	65	72	78	85	91	98	104	111	117	124	130	
3	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	
	60	60	60	60	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	

Wall component WP-F140 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	3	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
2	1	11,64	9,38	7,91	7,04	6,45	6,01	5,68	5,41	5,18	4,99	4,82	4,68	4,55	4,44	4,33	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	5,82	5,18	4,8	4,53	4,33	4,17	4,04	3,92	3,83	3,74	3,66	3,59	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32	3,28	3,24	3,2
	3	2,76	2,73	2,7	2,68	2,65	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,53	2,51	2,50	2,48	2,46	2,45	2,44	2,42	2,41	2,4
3	1	18,14	12,9	10,6	9,21	8,26	7,57	7,03	6,59	6,24	5,92	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	12,09	8,78	7,33	6,48	5,9	5,48	5,14	4,88	4,66	4,48	4,32	4,18	4,06	3,95	3,85	3,76	3,68	3,61	3,53	3,35
	3	2,87	2,8	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,53	2,5	2,47	2,45	2,42	2,4	2,37	2,35	2,33	2,31	2,29	2,28	2,26

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F150 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160	
		17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61	
		40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160	
	2	17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61	
		40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160	
		17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61	
	2	1	40	40	40	42	50	58	66	73	80	86	93	100	106	112	119	125	131	136	142	148
			6,08	5,40	5,01	4,73	4,52	4,36	4,22	4,10	3,99	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,47	3,42	3,38	3,34
			60	63	73	84	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295
2		40	40	40	42	50	58	66	73	80	86	93	100	106	112	119	125	131	136	142	148	
		4,68	4,68	4,68	4,68	4,52	4,36	4,22	4,10	3,99	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,47	3,42	3,38	3,34	
		60	66	73	83	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295	
3		48	50	51	53	54	56	57	58	60	61	63	67	72	78	83	89	94	100	105	111	
		2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	
		72	76	80	84	88	91	95	99	103	111	122	133	144	155	166	177	188	199	210	221	
3	1	40	41	51	60	68	76	83	90	97	103	109	115	121	127	133	138	144	149	155	160	
		12,53	9,10	7,60	6,72	6,12	5,68	5,34	5,07	4,84	4,65	4,49	4,34	4,22	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68	3,61	
		60	81	101	119	135	151	165	179	193	206	218	230	242	254	265	276	288	298	309	319	
	2	40	41	51	60	68	76	83	90	97	103	109	115	121	127	133	138	144	149	155	160	
		12,53	9,10	7,60	6,72	6,12	5,68	5,34	5,07	4,84	4,65	4,49	4,34	4,22	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68	3,61	
		60	81	101	119	135	151	165	179	193	206	218	230	242	254	265	276	288	298	309	319	
	3	53	54	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	68	71	76	81	86	91	96	101	
		2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	
		60	60	60	60	60	61	71	81	91	101	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202	

Wall component WP-F150 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
	2	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
	3	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
2	1	8,25	7,85	6,79	6,14	5,70	5,37	5,11	4,90	4,72	4,57	4,44	4,32	4,22	4,12	4,04	3,96	3,89	3,82	3,76	3,61
	2	4,36	4,14	3,97	3,84	3,73	3,64	3,56	3,49	3,42	3,37	3,32	3,27	3,22	3,18	3,14	3,11	3,08	3,04	3,01	2,98
	3	2,49	2,47	2,46	2,44	2,42	2,41	2,40	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,31	2,30	2,29	2,28	2,27	2,26	2,25
3	1	16,02	11,44	9,43	8,24	7,43	6,84	6,38	6,01	5,71	5,45	5,23	5,04	4,87	4,72	4,59	4,46	4,24	4,01	3,80	3,61
	2	8,29	6,40	5,56	5,05	4,69	4,42	4,22	4,04	3,90	3,78	3,67	3,58	3,50	3,42	3,35	3,29	3,23	3,18	3,13	3,08
	3	2,26	2,24	2,22	2,20	2,19	2,17	2,16	2,14	2,12	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	2,00

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F160 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
		18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
		41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
	2	18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
		41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
		18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
	2	1	40	40	40	41	49	57	65	72	79	86	93	99	106	112	118	125	131	137	143	149
			5,72	5,20	4,88	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,98	3,90	3,82	3,75	3,69	3,64	3,58	3,53	3,49	3,45	3,40	3,37
			60	66	75	83	98	114	129	144	158	172	185	199	212	224	237	249	262	274	285	297
2		40	40	40	41	49	57	65	72	79	86	93	99	106	112	118	125	131	137	143	149	
		5,72	5,20	4,88	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,98	3,90	3,82	3,75	3,69	3,64	3,58	3,53	3,49	3,45	3,40	3,37	
		60	66	75	83	98	114	129	144	158	172	185	199	212	224	237	249	262	274	285	297	
3		48	49	51	53	54	56	57	59	61	62	68	75	81	87	93	100	106	112	118	124	
		2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	
		72	76	81	70	90	94	98	103	112	124	137	149	162	174	187	199	212	224	236	249	
3	1	40	40	48	57	65	73	80	87	94	101	107	113	119	125	131	137	142	148	153	158	
		11,80	8,65	7,28	6,47	5,92	5,52	5,20	4,95	4,74	4,56	4,41	4,28	4,16	4,05	3,96	3,87	3,79	3,72	3,65	3,59	
		60	76	96	114	130	146	161	175	188	201	214	226	238	250	262	273	284	295	306	317	
	2	40	40	48	57	65	73	80	87	94	101	107	113	119	125	131	137	142	148	153	158	
		11,80	8,65	7,28	6,47	5,92	5,52	5,20	4,95	4,74	4,56	4,41	4,28	4,16	4,05	3,96	3,87	3,79	3,72	3,65	3,59	
		60	76	96	114	130	146	161	175	188	201	214	226	238	250	262	273	284	295	306	317	
	3	49	51	52	54	56	57	59	60	62	63	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	
		2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	
		60	60	60	60	60	72	84	96	108	120	132	144	157	169	181	193	205	217	229	241	

Wall component WP-F160 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	2	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	3	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
2	1	6,92	6,92	6,92	6,92	6,40	6,00	5,69	5,44	5,22	5,04	4,89	4,76	4,63	4,52	4,42	4,33	4,25	4,18	4,04	3,84
	2	5,28	4,88	4,62	4,42	4,26	4,13	4,02	3,92	3,84	3,76	3,70	3,63	3,58	3,53	3,48	3,43	3,39	3,35	3,32	3,28
	3	2,80	2,77	2,75	2,73	2,71	2,68	2,67	2,65	2,63	2,61	2,60	2,58	2,57	2,55	2,54	2,53	2,52	2,50	2,49	2,48
3	1	17,96	12,79	10,53	9,18	8,26	7,59	7,07	6,65	6,32	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	2	10,78	7,99	6,78	6,06	5,57	5,21	4,93	4,70	4,51	4,35	4,21	4,09	3,98	3,88	3,80	3,72	3,65	3,58	3,52	3,46
	3	2,69	2,65	2,61	2,58	2,55	2,52	2,49	2,47	2,45	2,43	2,41	2,38	2,37	2,35	2,33	2,32	2,30	2,29	2,27	2,26

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F180 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
		18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
	2	18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
		18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
	2	1	40	40	40	40	48	56	63	71	78	85	92	99	106	113	119	126	132	138	144	150
			5,16	4,86	4,63	4,47	4,33	4,21	4,11	4,02	3,94	3,88	3,81	3,75	3,70	3,65	3,60	3,56	3,52	3,48	3,44	3,41
			62	72	80	88	95	111	127	142	157	171	185	199	212	225	238	251	264	276	289	301
2		40	40	40	40	48	56	63	71	78	85	92	99	106	113	119	126	132	138	144	150	
		5,16	4,86	4,63	4,47	4,33	4,21	4,11	4,02	3,94	3,88	3,81	3,75	3,70	3,65	3,60	3,56	3,52	3,48	3,44	3,41	
		62	72	80	88	95	111	127	142	157	171	185	199	212	225	238	251	264	276	289	301	
3		50	52	54	55	57	59	60	62	63	65	69	75	82	88	94	101	107	113	119	126	
		2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
		75	80	71	72	93	98	102	107	113	126	138	151	163	176	189	201	214	226	239	251	
3	1	40	40	43	52	60	68	75	82	89	96	102	109	115	121	127	133	138	144	150	155	
		9,86	7,51	6,48	5,86	5,43	5,11	4,86	4,66	4,48	4,34	4,21	4,10	4,00	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,57	3,52	
		60	66	86	103	120	135	150	164	178	191	204	217	229	242	253	265	277	288	299	310	
	2	40	40	43	52	60	68	75	82	89	96	102	109	115	121	127	133	138	144	150	155	
		9,86	7,51	6,48	5,86	5,43	5,11	4,86	4,66	4,48	4,34	4,21	4,10	4,00	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,57	3,52	
		60	66	86	103	120	135	150	164	178	191	204	217	229	242	253	265	277	288	299	310	
	3	55	56	58	59	61	62	64	65	67	68	70	71	74	80	86	92	97	103	109	115	
		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	
		60	60	60	60	60	69	80	92	103	115	126	137	149	160	172	183	195	206	218	229	

Wall component WP-F180 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
	2	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
	3	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
2	1	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,41	5,22	5,05	4,91	4,78	4,67	4,57	4,48	4,39	4,32	4,24	4,18	4,12
	2	4,89	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,99	3,91	3,84	3,77	3,72	3,66	3,61	3,57	3,52	3,48	3,44	3,41	3,38	3,34
	3	2,83	2,81	2,79	2,77	2,75	2,73	2,72	2,70	2,69	2,67	2,66	2,64	2,63	2,62	2,60	2,59	2,58	2,57	2,56	2,55
3	1	17,43	12,46	10,28	8,98	8,11	7,46	6,97	6,57	6,24	5,96	5,73	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,26
	2	8,96	6,97	6,08	5,53	5,16	4,87	4,64	4,46	4,31	4,17	4,06	3,96	3,86	3,78	3,71	3,64	3,58	3,52	3,46	3,42
	3	2,57	2,55	2,52	2,50	2,48	2,46	2,44	2,42	2,40	2,39	2,37	2,36	2,34	2,33	2,31	2,30	2,29	2,28	2,26	2,25

Info: Observe notes on page 2!

BRUCHAPaneel panel fire protection wall



Wall component WP-F200 - 0.6/0.6 - Wind pressure

Sections	FG	Wind pressure kN/m²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
	2	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
	3	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
2	1	40	40	40	40	47	55	63	71	78	86	93	100	107	113	120	127	133	140	146	153
		4,80	4,61	4,46	4,33	4,22	4,13	4,05	3,98	3,92	3,86	3,80	3,75	3,70	3,66	3,62	3,58	3,54	3,51	3,48	3,45
		69	77	85	85	99	110	126	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305
	2	40	40	40	43	45	53	62	71	78	86	93	100	107	113	120	127	133	140	146	153
		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98	3,92	3,86	3,80	3,75	3,70	3,66	3,62	3,58	3,54	3,51	3,48	3,45
		73	80	86	93	99	106	124	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305
	3	53	55	56	58	59	61	62	64	65	67	68	70	75	81	86	92	98	104	109	115
		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
		79	83	75	91	95	99	103	107	111	115	127	138	150	161	172	184	195	207	218	230
3	1	40	40	40	47	55	63	70	77	84	91	98	104	111	117	123	129	135	141	146	152
		7,63	6,30	5,65	5,23	4,93	4,70	4,51	4,36	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,53	3,48	3,43
		60	60	75	93	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303
	2	40	40	40	44	55	63	70	77	84	91	98	104	111	117	123	129	135	141	146	152
		4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,70	4,51	4,36	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,53	3,48	3,43
		60	60	65	87	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303
	3	63	64	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	82	83	86	91	96
		2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
		60	60	60	60	61	64	67	77	86	96	105	115	124	134	143	153	162	172	181	191

Wall component WP-F200 - 0.6/0.6 - Wind suction

Sections	FG	Wind suction kN/m²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	2	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	3	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
2	1	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	4,93	4,78	4,65	4,54	4,43	4,34	4,26	4,19	4,12	4,06	4,00	3,94	3,89	3,84
	2	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,48	3,44	3,40	3,36	3,33	3,30	3,26	3,24	3,21	3,18	3,16	3,14	3,11
	3	2,59	2,58	2,56	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49	2,48	2,47	2,46	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,42	2,41
3	1	13,58	9,89	8,29	7,34	6,7	6,23	5,86	5,57	5,33	5,12	4,94	4,79	4,65	4,53	4,42	4,32	4,23	4,14	4,07	4,00
	2	4,48	4,20	4,02	3,86	3,74	3,64	3,56	3,48	3,41	3,35	3,29	3,24	3,20	3,15	3,11	3,08	3,04	3,00	2,98	2,94
	3	2,15	2,14	2,14	2,12	2,12	2,11	2,10	2,09	2,08	2,08	2,07	2,06	2,06	2,05	2,04	2,04	2,03	2,02	2,02	2,01

Info: Observe notes on page 2!