

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 100
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40	40	40	40	43	47	50	54
		8,97	6,34	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
1	II	40	40	40	40	43	47	50	54
		8,97	6,34	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
1	III	40	40	40	40	43	47	50	54
		8,97	6,34	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
2	I	40	40	40	40	43	47	50	54
		8,97	6,34	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
2	II	40	40	40	40	41	47	50	54
		3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,66	3,39	3,17
2	III	40	40	40	40	40	40	40	41
		2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
3	I	40	40	40	40	43	47	50	54
		8,97	6,34	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
3	II	40	40	40	40	43	47	50	54
		5,50	5,50	5,18	4,48	4,01	3,66	3,39	3,17
3	III	40	40	40	40	40	40	40	40
		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
13,02	9,20	7,52	6,51	5,82	5,32	4,92	4,60
13,02	9,20	7,52	6,51	5,82	5,32	4,92	4,60
13,02	9,20	7,52	6,51	5,82	5,32	4,92	4,60
5,17	4,34	3,92	3,65	3,45	3,30	3,17	3,07
3,44	3,21	3,05	2,93	2,83	2,75	2,68	2,62
2,37	2,32	2,28	2,24	2,21	2,18	2,15	2,13
6,67	5,02	4,30	3,88	3,58	3,36	3,19	3,05
3,72	3,26	3,01	2,84	2,70	2,60	2,51	2,44
2,00	1,96	1,92	1,89	1,86	1,84	1,82	1,79

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 120
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40	40	40	44	50	54	59	63
		9,52	6,73	5,50	4,76	4,26	3,89	3,60	3,37
1	II	40	40	40	44	50	54	59	63
		9,52	6,73	5,50	4,76	4,26	3,89	3,60	3,37
1	III	40	40	40	44	50	54	59	63
		9,52	6,73	5,50	4,76	4,26	3,89	3,60	3,37
2	I	40	40	40	44	50	54	59	63
		7,34	6,73	5,50	4,76	4,26	3,89	3,60	3,37
2	II	40	40	40	40	42	50	58	63
		3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,37
2	III	40	40	40	40	40	40	40	46
		2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
3	I	40	40	40	44	50	54	59	63
		9,52	6,73	5,50	4,76	4,26	3,89	3,60	3,37
3	II	40	40	40	40	42	51	59	63
		3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,60	3,37
3	III	40	40	40	40	40	40	40	40
		1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
13,77	9,74	7,95	6,89	6,16	5,62	5,21	4,87
13,77	9,74	7,95	6,89	6,16	5,62	5,21	4,87
13,77	9,74	7,95	6,89	6,16	5,62	5,21	4,87
4,85	4,25	3,91	3,68	3,50	3,37	3,26	3,16
3,34	3,18	3,06	2,96	2,88	2,81	2,75	2,70
2,40	2,36	2,33	2,30	2,27	2,25	2,22	2,20
5,91	4,66	4,09	3,74	3,49	3,30	3,16	3,04
3,20	2,98	2,82	2,71	2,61	2,54	2,47	2,41
1,95	1,92	1,90	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 140
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40 10,30	40 7,29	42 5,95	48 5,15	54 4,61	59 4,21	63 3,90	68 3,64
		60	68	83	96	107	117	126	135
1	II	40 10,30	40 7,29	42 5,95	48 5,15	54 4,61	59 4,21	63 3,90	68 3,64
		60	68	83	96	107	117	126	135
1	III	40 10,30	40 7,29	42 5,95	48 5,15	54 4,61	59 4,21	63 3,90	68 3,64
		60	68	83	96	107	117	126	135
2	I	40 8,11	40 7,29	42 5,95	48 5,15	54 4,61	59 4,21	63 3,90	68 3,64
		60	68	83	96	107	117	126	135
2	II	40 3,96	40 3,96	40 3,96	40 3,96	46 3,96	55 3,96	63 3,90	68 3,64
		60	60	60	74	92	110	126	135
2	III	40 2,70	40 2,70	40 2,70	40 2,70	40 2,70	40 2,70	44 2,70	50 2,70
		60	60	60	60	63	75	88	100
3	I	40 10,30	40 7,29	42 5,95	48 5,15	54 4,61	59 4,21	63 3,90	68 3,64
		60	68	83	96	107	117	126	135
3	II	40 4,00	40 4,00	40 4,00	40 4,00	47 4,00	56 4,00	63 3,90	68 3,64
		60	60	60	74	93	111	126	135
3	III	40 2,19	40 2,19	40 2,19	40 2,19	40 2,19	40 2,19	40 2,19	41 2,19
		60	60	60	60	60	61	71	81

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
14,82	10,48	8,55	7,41	6,63	6,05	5,60	5,24
14,82	10,48	8,55	7,41	6,63	6,05	5,60	5,24
14,82	10,48	8,55	7,41	6,63	6,05	5,60	5,24
5,32	4,66	4,28	4,03	3,84	3,69	3,56	3,46
3,69	3,50	3,37	3,26	3,17	3,09	3,02	2,96
2,65	2,61	2,57	2,54	2,50	2,48	2,45	2,42
6,43	5,08	4,46	4,08	3,81	3,61	3,45	3,32
3,53	3,28	3,10	2,97	2,87	2,78	2,71	2,65
2,15	2,12	2,10	2,07	2,05	2,02	2,00	1,98

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 150
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40 10,68	40 7,55	43 6,16	50 5,34	56 4,77	61 4,36	66 4,04	70 3,77
		60	70	86	99	111	121	131	140
1	II	40 10,68	40 7,55	43 6,16	50 5,34	56 4,77	61 4,36	66 4,04	70 3,77
		60	60	60	77	96	115	131	140
1	III	40 10,68	40 7,55	43 6,16	50 5,34	56 4,77	61 4,36	66 4,04	70 3,77
		60	60	60	60	66	79	92	105
2	I	40 8,47	40 7,55	43 6,16	50 5,34	56 4,77	61 4,36	66 4,04	70 3,77
		60	70	86	99	111	121	131	140
2	II	40 4,14	40 4,14	40 4,14	40 4,14	48 4,14	58 4,14	66 4,04	70 3,77
		60	60	60	77	96	115	131	140
2	III	40 2,83	40 2,83	40 2,83	40 2,83	40 2,83	40 2,83	46 2,83	53 2,83
		60	60	60	60	66	79	92	105
3	I	40 10,68	40 7,55	43 6,16	50 5,34	56 4,77	61 4,36	66 4,04	70 3,77
		60	70	86	99	111	121	131	140
3	II	40 4,18	40 4,18	40 4,18	40 4,18	49 4,18	58 4,18	66 4,04	70 3,77
		60	60	60	78	97	116	131	140
3	III	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	43 2,29
		60	60	60	60	60	64	74	85

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
15,30	10,82	8,83	7,65	6,84	6,25	5,78	5,41
15,30	10,82	8,83	7,65	6,84	6,25	5,78	5,41
15,30	10,82	8,83	7,65	6,84	6,25	5,78	5,41
5,54	4,85	4,46	4,20	4,00	3,84	3,71	3,60
3,86	3,66	3,52	3,40	3,31	3,22	3,15	3,09
2,78	2,73	2,69	2,65	2,62	2,59	2,56	2,53
6,68	5,28	4,64	4,24	3,96	3,75	3,59	3,45
3,68	3,42	3,24	3,10	2,99	2,90	2,83	2,76
2,26	2,22	2,19	2,16	2,14	2,12	2,10	2,08

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 170
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40 11,38	40 8,05	46 6,57	53 5,69	59 5,09	65 4,65	70 4,30	75 4,02
		60	75	91	105	118	129	139	149
1	II	40 11,38	40 8,05	46 6,57	53 5,69	59 5,09	65 4,65	70 4,30	75 4,02
		60	75	91	105	118	129	139	149
1	III	40 11,38	40 8,05	46 6,57	53 5,69	59 5,09	65 4,65	70 4,30	75 4,02
		60	75	91	105	118	129	139	149
2	I	40 9,22	40 8,05	46 6,57	53 5,69	59 5,09	65 4,65	70 4,30	75 4,02
		60	75	91	105	118	129	139	149
2	II	40 4,52	40 4,52	40 4,52	42 4,52	53 4,52	63 4,52	70 4,30	75 4,02
		60	60	63	84	105	126	139	149
2	III	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	43 3,08	50 3,08	57 3,08
		60	60	60	60	72	86	100	114
3	I	40 11,37	40 8,05	46 6,57	53 5,69	59 5,09	65 4,65	70 4,30	75 4,02
		60	75	91	105	118	129	139	149
3	II	40 4,56	40 4,56	40 4,56	43 4,56	53 4,56	64 4,56	70 4,30	75 4,02
		60	60	64	85	106	127	139	149
3	III	40 2,50	40 2,50	40 2,50	40 2,50	40 2,50	40 2,50	41 2,50	47 2,50
		60	60	60	60	60	70	81	93

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
16,21	11,46	9,36	8,10	7,25	6,62	6,13	5,73
16,21	11,46	9,36	8,10	7,25	6,62	6,13	5,73
16,21	11,46	9,36	8,10	7,25	6,62	6,13	5,73
5,99	5,24	4,82	4,53	4,32	4,15	4,01	3,89
4,19	3,98	3,82	3,69	3,58	3,49	3,42	3,35
3,03	2,98	2,93	2,89	2,85	2,81	2,78	2,75
7,16	5,67	4,98	4,56	4,26	4,04	3,86	3,71
4,00	3,70	3,51	3,36	3,24	3,14	3,06	2,98
2,46	2,42	2,38	2,36	2,33	2,30	2,28	2,25

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 200
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40 12,36	41 8,74	50 7,14	58 6,18	64 5,53	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	81	99	115	128	140	151	162
1	II	40 12,36	41 8,74	50 7,14	58 6,18	64 5,53	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	81	99	115	128	140	151	162
1	III	40 12,36	41 8,74	50 7,14	58 6,18	64 5,53	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	81	99	115	128	140	151	162
2	I	40 10,37	41 8,74	50 7,14	58 6,18	64 5,53	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	81	99	115	128	140	151	162
2	II	40 5,08	40 5,08	40 5,08	47 5,08	59 5,08	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	60	71	94	118	140	151	162
2	III	40 3,47	40 3,47	40 3,47	40 3,47	41 3,47	49 3,47	57 3,47	65 3,47
		60	60	60	65	81	97	113	129
3	I	40 12,36	41 8,74	50 7,14	58 6,18	64 5,53	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	81	99	115	128	140	151	162
3	II	40 5,13	40 5,13	40 5,13	48 5,13	60 5,13	70 5,05	76 4,67	81 4,37
		60	60	71	95	119	140	151	162
3	III	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	46 2,81	52 2,81
		60	60	60	60	65	78	91	104

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
17,44	12,33	10,07	8,72	7,80	7,12	6,59	6,17
17,44	12,33	10,07	8,72	7,80	7,12	6,59	6,17
17,44	12,33	10,07	8,72	7,80	7,12	6,59	6,17
6,65	5,81	5,34	5,02	4,79	4,60	4,44	4,31
4,70	4,45	4,26	4,12	4,00	3,89	3,80	3,72
3,40	3,34	3,28	3,24	3,19	3,15	3,11	3,08
7,86	6,23	5,48	5,02	4,70	4,45	4,26	4,10
4,47	4,14	3,91	3,74	3,60	3,49	3,40	3,32
2,76	2,72	2,68	2,64	2,61	2,58	2,55	2,52

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.

Wandelement ems-isolier Paneel Dicke 220
Dämmkern IPN 3 Profilierung L / D

Blechdicke 0,60/0,50

Winddruck

Stat. System	Farbgruppe	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
1	I	40 12,97	43 9,17	52 7,49	60 6,49	67 5,80	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	85	104	120	134	147	159	170
1	II	40 12,97	43 9,17	52 7,49	60 6,49	67 5,80	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	85	104	120	134	147	159	170
1	III	40 12,97	43 9,17	52 7,49	60 6,49	67 5,80	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	85	104	120	134	147	159	170
2	I	40 11,31	43 9,17	52 7,49	60 6,49	67 5,80	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	85	104	120	134	147	159	170
2	II	40 5,49	40 5,49	40 5,49	51 5,49	64 5,49	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	60	76	102	127	147	159	170
2	III	40 3,74	40 3,74	40 3,74	40 3,74	44 3,74	52 3,74	61 3,74	70 3,74
		60	60	60	70	87	104	121	139
3	I	40 12,97	43 9,17	52 7,49	60 6,49	67 5,80	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	85	104	120	134	147	159	170
3	II	40 5,57	40 5,57	40 5,57	52 5,57	65 5,57	74 5,30	80 4,90	85 4,59
		60	60	78	103	129	147	159	170
3	III	40 3,04	40 3,04	40 3,04	40 3,04	40 3,04	43 3,04	50 3,04	57 3,04
		60	60	60	60	71	85	99	113

Windsog

-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00
18,19	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43
18,19	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43
18,19	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43
7,11	6,21	5,70	5,36	5,10	4,90	4,73	4,59
5,05	4,77	4,57	4,41	4,28	4,16	4,07	3,98
3,66	3,60	3,53	3,48	3,43	3,38	3,34	3,30
8,35	6,62	5,83	5,34	4,99	4,73	4,52	4,35
4,82	4,44	4,19	4,00	3,86	3,74	3,63	3,54
2,98	2,93	2,88	2,84	2,80	2,77	2,74	2,71

Die Tabellen ersetzen nicht den für die Bauausführung erforderlichen statischen Nachweis. Die Angaben der zulässigen Windbeanspruchung in [kN/m²] sind ermittelt worden in Anlehnung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.4-679, Geltungsdauer bis 25.11.2021, hierbei handelt es sich um charakteristische Lastangaben, die entsprechenden Sicherheitsbeiwerte sind eingearbeitet.

Im Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion) zu erbringen.