

Anlage 4

Stützweitentabellen

INHALT

Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente	4/ 2
Ablesebeispiel Wandelemente, direkt befestigt	4/ 2
Wandelemente MEC/BOX/Supertop/Frigo liniert/liniert nach Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018	
MEC/BOX 30, $t_N = 0,50/0,40$	4/ 3
MEC/BOX 40, $t_N = 0,50/0,40$	4/ 5
MEC/BOX/Supertop 50, $t_N = 0,50/0,40$	4/ 7
MEC/BOX/Supertop/Frigo 60, $t_N = 0,50/0,40$	4/ 9
MEC/BOX/Supertop/Frigo 80, $t_N = 0,50/0,40$	4/11
MEC/BOX/Supertop/Frigo 100, $t_N = 0,50/0,40$	4/13
MEC/BOX/Supertop/Frigo 120, $t_N = 0,50/0,40$	4/15
MEC/BOX/Supertop/Frigo 150, $t_N = 0,50/0,40$	4/17
Frigo 180, $t_N = 0,50/0,40$	4/19
Frigo 200, $t_N = 0,50/0,40$	4/21
Frigo 240, $t_N = 0,50/0,40$	4/23
Wandelemente MEC W/Supertop W nach Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018	
MEC W/Supertop W 50, $t_N = 0,60/0,50$	4/25
MEC W/Supertop W 60, $t_N = 0,60/0,50$	4/27
MEC W/Supertop W 80, $t_N = 0,60/0,50$	4/29
MEC W/Supertop W 100, $t_N = 0,60/0,50$	4/31
MEC W/Supertop W 120, $t_N = 0,60/0,50$	4/33
MEC W/Supertop W 150, $t_N = 0,60/0,50$	4/35
MEC W/Supertop W 180, $t_N = 0,60/0,50$	4/37
MEC W/Supertop W 200, $t_N = 0,60/0,50$	4/39
MEC W/Supertop W 240, $t_N = 0,60/0,50$	4/41

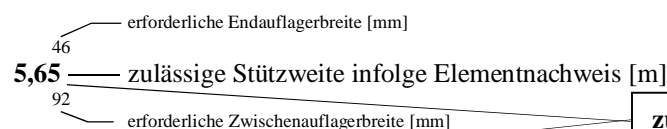
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Winddruck bzw. Windsog) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca. $1,1 \leq \min. l/\max. l \leq 0,9$).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Abs. 3.1.2. oder EN 14509, Anhang E, Abs. E.3.3.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. **keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen oder auch erhöhte Innentemperaturen**).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel. Die in den Tabellen ausgewiesenen Auflagerbreiten gelten für die maximal angegebenen Stützweiten und können bei kleineren Stützweiten ggf. weiter reduziert werden.
- Die Durchbiegung beträgt maximal $l/100$ bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung/EN 14509.
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern und direkter Befestigung nur bis max. 5 Schrauben je Zwischenauflegerlinie und Meter. Bei mehr als 5 Schrauben pro Meter sind die Stützweiten bzw. Knitterspannungen entsprechend den Zulassungsforderungen zu kontrollieren.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubekopfauslenkung) zu erbringen.
- Bei **abweichenden statischen Systemen**, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen **sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich**.
- Es liegen die angegebenen Zulassungen/Bauartgenehmigungen in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde. Dies gilt insbesondere in Bezug zu den Lastfaktoren, Kombinationsbeiwerten und Material-sicherheitsfaktoren.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Die Anwendung der Tabellen ist in jedem Einzelfall auf diese vorgenannten Grundlagen und Randbedingungen hin zu überprüfen. Ansonsten sind entsprechende Einzeluntersuchungen (objektbezogene Statik) erforderlich.

ABLESEBEISPIEL WANDELEMENTE

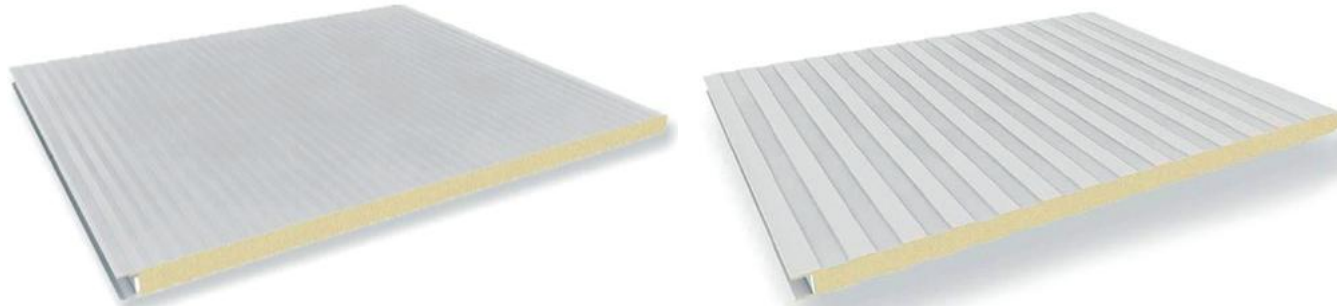
aus Tab. Winddruck:



aus Tab. Windsog:

6,05 — zulässige Stützweite [m]

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX 30, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

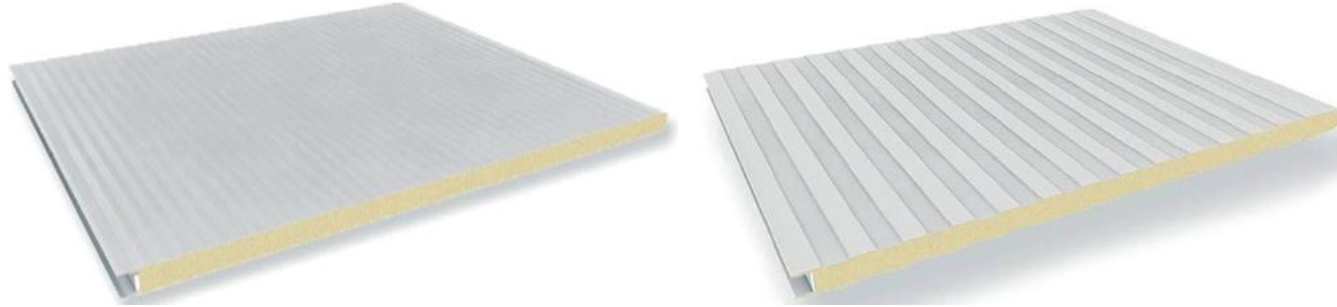


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.1: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 9,43	40 5,39	40 3,81	40 3,11	40 2,69	40 2,41	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,19	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84
	III	40 6,86	40 5,39	40 3,81	40 3,11	40 2,69	40 2,41	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,19	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84
2-Felder	I, II, III	40 20,00	40 4,44	40 3,36	40 2,89	40 2,60	40 2,38	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,18	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84
3-Felder	I, II	40 22,28	40 5,39	40 3,81	40 3,11	40 2,69	40 2,41	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,18	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84
	III	40 16,20	40 5,39	40 3,81	40 3,11	40 2,69	40 2,41	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,18	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX 30, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

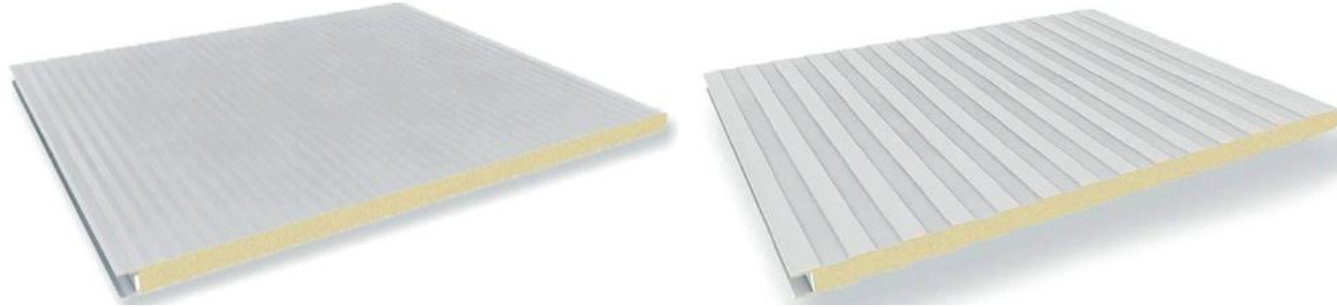


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.2: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	9,43	4,96	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
	III	6,86	4,96	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
2-Felder	I	24,80	4,96	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
	II	22,02	4,78	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
	III	9,14	3,20	2,64	2,36	2,19	2,06	1,97	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
3-Felder	I, II	22,29	4,96	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84
	III	16,20	4,52	3,32	2,80	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX 40, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

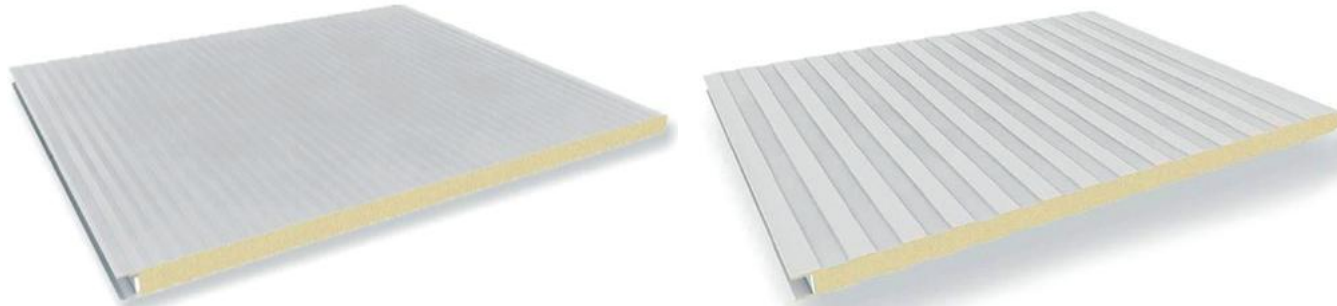


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.3: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 12,76	40 6,27	40 4,43	40 3,62	40 3,13	40 2,80	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,61	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12
	III	40 9,28	40 6,27	40 4,43	40 3,62	40 3,13	40 2,80	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,61	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12
2-Felder	I, II, III	40 23,26	40 5,17	40 3,91	40 3,36	40 3,03	40 2,77	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,60	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12
3-Felder	I, II	40 30,16	40 6,27	40 4,43	40 3,62	40 3,13	40 2,80	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,60	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12
	III	40 21,92	40 6,27	40 4,43	40 3,62	40 3,13	40 2,80	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,60	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX 40, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.4: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	12,76	5,77	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	9,28	5,77	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12
2-Felder	I	28,85	5,77	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	II	25,64	5,56	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	10,63	3,72	3,07	2,75	2,55	2,40	2,29	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
3-Felder	I, II	28,85	5,77	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	21,91	5,26	3,87	3,26	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/SUPERTOP 50, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

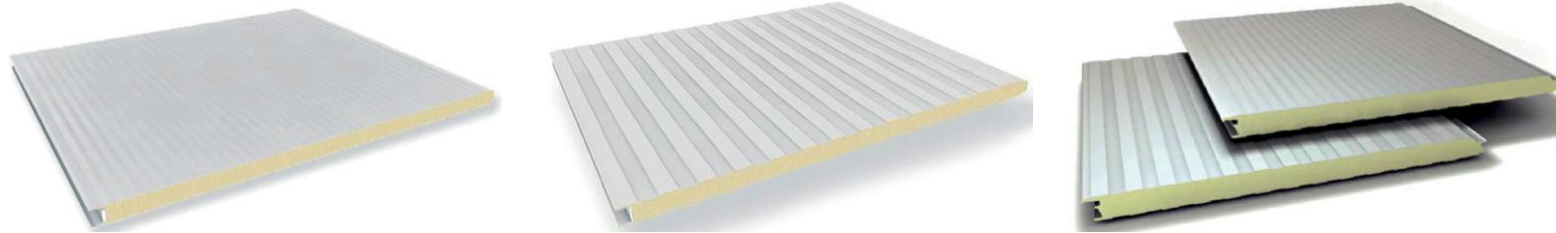


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.5: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 19,42	40 7,53	40 5,33	40 4,35	40 3,77	40 3,37	42 3,08	45 2,85	48 2,66	51 2,51	54 2,38	57 2,27	59 2,18	62 2,09	64 2,01	66 1,94	68 1,88	70 1,83	73 1,78	74 1,73	76 1,68
	III	40 14,12	40 7,53	40 5,33	40 4,35	40 3,77	40 3,37	42 3,08	45 2,85	48 2,66	51 2,51	54 2,38	57 2,27	59 2,18	62 2,09	64 2,01	66 1,94	68 1,88	70 1,83	73 1,78	74 1,73	76 1,68
2-Felder	I, II, III	40 25,56	40 5,89	40 4,53	40 3,92	40 3,56	40 3,30	42 3,08	45 2,85	48 2,66	51 2,51	54 2,38	57 2,27	59 2,18	62 2,09	64 2,01	66 1,94	68 1,88	70 1,83	73 1,78	74 1,73	76 1,68
		60	60	60	60	65	75	84	90	96	102	108	113	118	123	127	131	136	140	145	148	152
3-Felder	I, II	40 37,21	40 7,53	40 5,33	40 4,35	40 3,77	40 3,37	42 3,08	45 2,85	48 2,66	51 2,51	54 2,38	57 2,27	59 2,18	62 2,09	64 2,01	66 1,94	68 1,88	70 1,83	73 1,78	74 1,73	76 1,68
		60	60	60	60	68	76	84	90	96	102	108	113	118	123	127	131	136	140	145	148	152
	III	40 33,37	40 7,53	40 5,33	40 4,35	40 3,77	40 3,37	42 3,08	45 2,85	48 2,66	51 2,51	54 2,38	57 2,27	59 2,18	62 2,09	64 2,01	66 1,94	68 1,88	70 1,83	73 1,78	74 1,73	76 1,68
		60	60	60	60	68	76	84	90	96	102	108	113	118	123	127	131	136	140	145	148	152

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/SUPERTOP 50, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

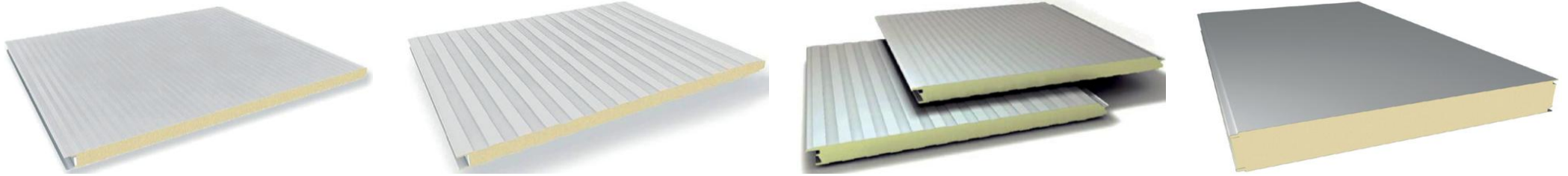


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.6: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	19,42	6,93	4,90	4,00	3,46	3,10	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
	III	14,12	6,93	4,90	4,00	3,46	3,10	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
2-Felder	I	34,63	6,93	4,90	4,00	3,46	3,10	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
	II	28,60	6,37	4,83	4,00	3,46	3,10	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
	III	8,11	4,13	3,50	3,18	2,97	2,81	2,69	2,59	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
3-Felder	I, II	34,63	6,93	4,90	4,00	3,46	3,10	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55
	III	26,96	5,81	4,34	3,70	3,31	3,05	2,83	2,62	2,45	2,31	2,19	2,09	2,00	1,92	1,85	1,79	1,73	1,68	1,63	1,59	1,55

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/Supertop/Frigo 60, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

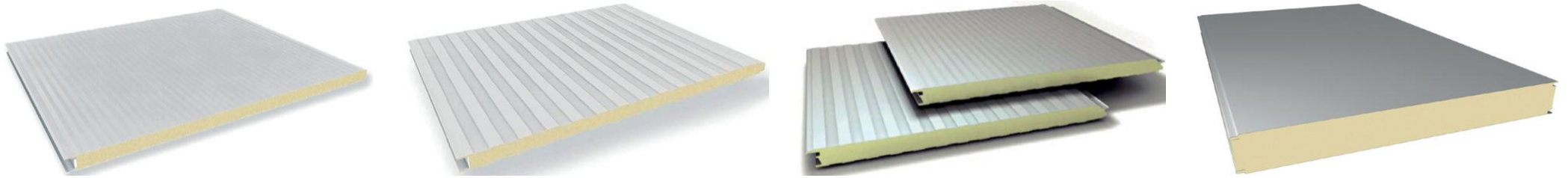


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.7: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 19,42	40 7,32	40 5,18	40 4,23	40 3,66	40 3,27	43 2,99	46 2,77	49 2,59	52 2,44	55 2,32	58 2,21	60 2,11	63 2,03	65 1,96	67 1,89	70 1,83	72 1,78	74 1,73	76 1,68	78 1,64
	III	40 14,12	40 7,32	40 5,18	40 4,23	40 3,66	40 3,27	43 2,99	46 2,77	49 2,59	52 2,44	55 2,32	58 2,21	60 2,11	63 2,03	65 1,96	67 1,89	70 1,83	72 1,78	74 1,73	76 1,68	78 1,64
2-Felder	I, II	40 21,99	40 5,33	40 4,16	40 3,63	40 3,31	40 3,08	42 2,92	46 2,77	49 2,59	52 2,44	55 2,32	58 2,21	60 2,11	63 2,03	65 1,96	67 1,89	70 1,83	72 1,78	74 1,73	76 1,68	78 1,64
	III	60 5,46	60 5,33	60 4,16	60 3,63	63 3,31	73 3,08	83 2,92	92 2,77	98 2,59	104 2,44	110 2,32	115 2,21	120 2,11	125 2,03	130 1,96	134 1,89	139 1,83	143 1,78	148 1,73	151 1,68	155 1,64
3-Felder	I, II	40 34,20	40 7,03	40 5,10	40 4,23	40 3,66	40 3,27	43 2,99	46 2,77	49 2,59	52 2,44	55 2,32	58 2,21	60 2,11	63 2,03	65 1,96	67 1,89	70 1,83	72 1,78	74 1,73	76 1,68	78 1,64
	III	60 33,37	60 7,03	60 5,10	60 4,23	70 3,66	78 3,27	85 2,99	92 2,77	98 2,59	104 2,44	110 2,32	115 2,21	120 2,11	125 2,03	130 1,96	134 1,89	139 1,83	143 1,78	148 1,73	151 1,68	155 1,64

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/Supertop/Frigo 60, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

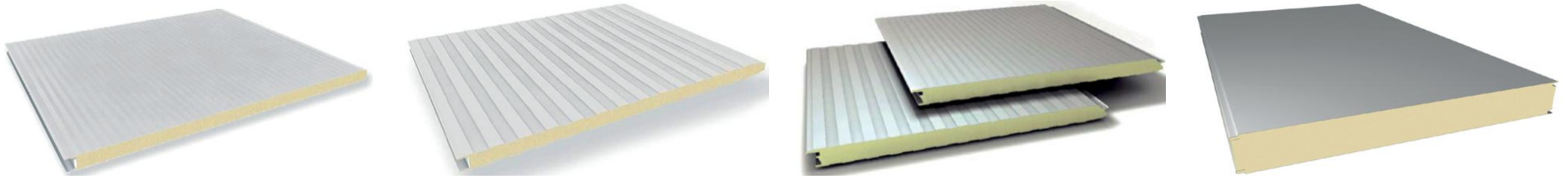


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.8: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	19,42	6,73	4,76	3,88	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
	III	14,12	6,73	4,76	3,88	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
2-Felder	I	33,64	6,73	4,76	3,88	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
	II	25,23	5,80	4,45	3,85	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
	III	5,18	3,58	3,14	2,88	2,71	2,58	2,48	2,40	2,33	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
3-Felder	I, II	33,64	6,73	4,76	3,88	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50
	III	22,35	5,04	3,84	3,31	2,99	2,77	2,61	2,48	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/Supertop/Frigo 80, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

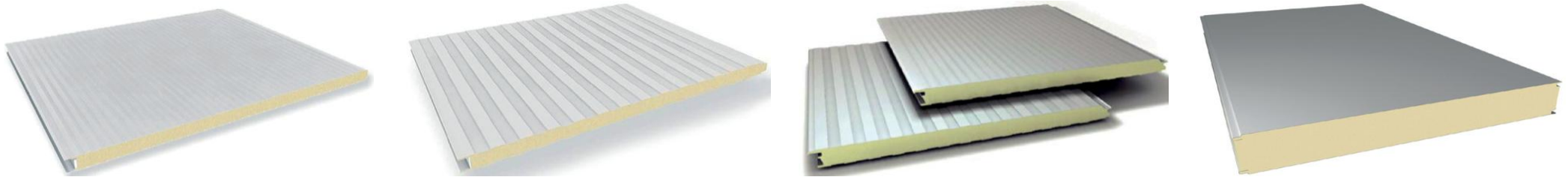


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.9: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 26,06	40 8,48	40 6,00	40 4,90	45 4,24	50 3,79	55 3,46	59 3,21	63 3,00	67 2,83	71 2,68	74 2,56	78 2,45	81 2,35	84 2,27	87 2,19	90 2,12	92 2,06	95 2,00	98 1,95	100 1,90
	III	40 18,96	40 8,48	40 6,00	40 4,90	45 4,24	50 3,79	55 3,46	59 3,21	63 3,00	67 2,83	71 2,68	74 2,56	78 2,45	81 2,35	84 2,27	87 2,19	90 2,12	92 2,06	95 2,00	98 1,95	100 1,90
2-Felder	I, II	40 25,46	40 6,14	40 4,78	40 4,17	40 3,80	47 3,54	53 3,35	59 3,19	63 3,00	67 2,83	71 2,68	74 2,56	78 2,45	81 2,35	84 2,27	87 2,19	90 2,12	92 2,06	95 2,00	98 1,95	100 1,90
	III	60 6,17	60 6,14	60 4,78	66 4,17	80 3,80	93 3,54	106 3,35	118 3,19	126 3,00	134 2,83	141 2,68	148 2,56	155 2,45	161 2,35	167 2,27	173 2,19	179 2,12	184 2,06	189 2,00	195 1,95	200 1,90
3-Felder	I, II, III	40 39,61	40 8,14	40 5,89	40 4,90	45 4,24	50 3,79	55 3,46	59 3,21	63 3,00	67 2,83	71 2,68	74 2,56	78 2,45	81 2,35	84 2,27	87 2,19	90 2,12	92 2,06	95 2,00	98 1,95	100 1,90
		60 60	60 60	62 62	78 78	90 90	100 100	109 109	118 118	126 126	134 134	141 141	148 148	155 155	161 161	167 167	173 173	179 179	184 184	189 189	195 195	200 200

Zulässige Stützweiten für Wandelem. MEC/BOX/Supertop/Frigo 80, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

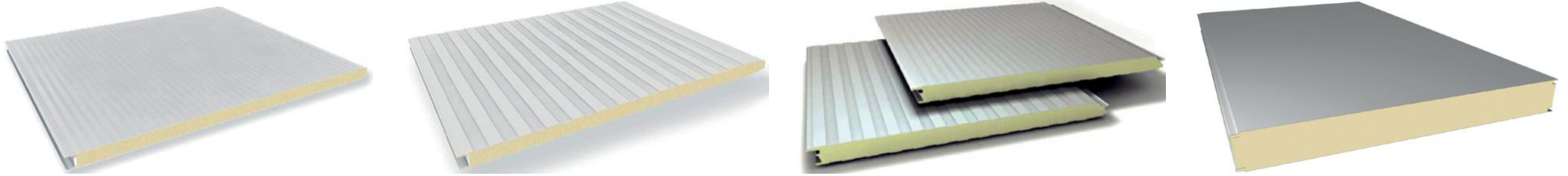


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.10: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	26,06	7,80	5,51	4,50	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
	III	18,96	7,80	5,51	4,50	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
2-Felder	I	38,98	7,80	5,51	4,50	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
	II	29,24	6,69	5,12	4,43	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
	III	5,87	4,08	3,58	3,30	3,10	2,96	2,84	2,74	2,66	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
3-Felder	I, II	38,98	7,80	5,51	4,50	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74
	III	25,91	5,82	4,42	3,81	3,44	3,19	3,00	2,85	2,73	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 100, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

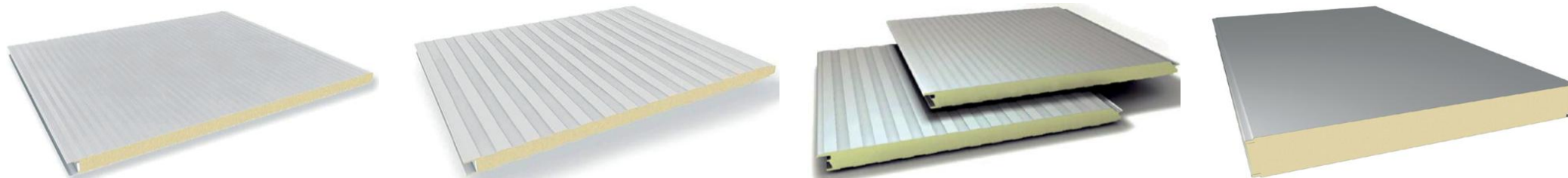


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.11: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 32,72	40 9,50	40 6,72	44 5,49	50 4,75	56 4,25	62 3,88	66 3,59	71 3,36	75 3,17	80 3,01	83 2,87	87 2,74	91 2,64	94 2,54	97 2,45	100 2,38	103 2,30	106 2,24	109 2,18	112 2,12
	III	40 23,80	40 9,50	40 6,72	44 5,49	50 4,75	56 4,25	62 3,88	66 3,59	71 3,36	75 3,17	80 3,01	83 2,87	87 2,74	91 2,64	94 2,54	97 2,45	100 2,38	103 2,30	106 2,24	109 2,18	112 2,12
2-Felder	I, II	40 28,55	40 6,91	40 5,39	40 4,70	45 4,28	53 3,99	60 3,77	66 3,59	71 3,36	75 3,17	80 3,01	83 2,87	87 2,74	91 2,64	94 2,54	97 2,45	100 2,38	103 2,30	106 2,24	109 2,18	112 2,12
	III	60 7,02	60 6,91	60 5,39	75 4,70	90 4,28	105 3,99	119 3,77	132 3,59	142 3,36	150 3,17	159 3,01	166 2,87	173 2,74	181 2,64	187 2,54	193 2,45	200 2,38	206 2,30	212 2,24	218 2,18	223 2,12
3-Felder	I, II, III	40 44,39	40 9,12	40 6,61	44 5,49	50 4,75	56 4,25	62 3,88	66 3,59	71 3,36	75 3,17	80 3,01	83 2,87	87 2,74	91 2,64	94 2,54	97 2,45	100 2,38	103 2,30	106 2,24	109 2,18	112 2,12
		60 44,39	60 9,12	70 6,61	87 5,49	100 4,75	112 4,25	123 3,88	132 3,59	142 3,36	150 3,17	159 3,01	166 2,87	173 2,74	181 2,64	187 2,54	193 2,45	200 2,38	206 2,30	212 2,24	218 2,18	223 2,12

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 100, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.12: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	32,72	8,74	6,18	5,04	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
	III	23,80	8,74	6,18	5,04	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
2-Felder	I	43,68	8,74	6,18	5,04	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
	II	32,77	7,52	5,77	4,99	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
	III	6,67	4,62	4,05	3,73	3,51	3,34	3,21	3,10	3,01	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
3-Felder	I, II	43,68	8,74	6,18	5,04	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95
	III	29,03	6,53	4,98	4,29	3,88	3,59	3,38	3,21	3,08	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 120, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

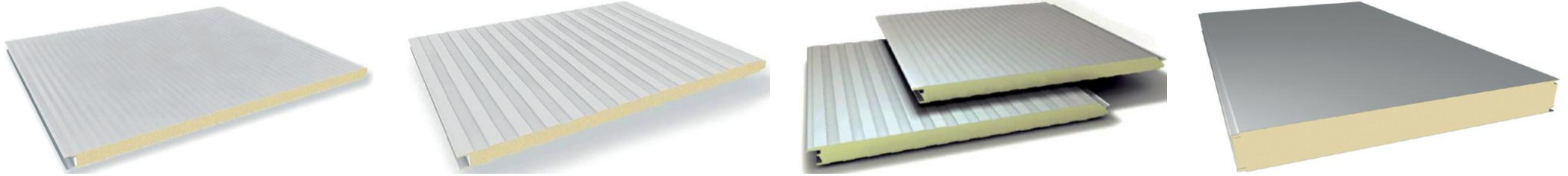


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.13: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 39,37	40 10,43	40 7,37	48 6,02	55 5,21	62 4,66	68 4,26	73 3,94	78 3,69	83 3,48	87 3,30	91 3,14	95 3,01	99 2,89	103 2,79	106 2,69	110 2,61	113 2,53	117 2,46	120 2,39	123 2,33
	III	40 28,64	40 10,43	40 7,37	48 6,02	55 5,21	62 4,66	68 4,26	73 3,94	78 3,69	83 3,48	87 3,30	91 3,14	95 3,01	99 2,89	103 2,79	106 2,69	110 2,61	113 2,53	117 2,46	120 2,39	123 2,33
2-Felder	I, II	40 31,34	40 7,61	40 5,94	41 5,19	50 4,73	58 4,41	66 4,17	73 3,94	78 3,69	83 3,48	87 3,30	91 3,14	95 3,01	99 2,89	103 2,79	106 2,69	110 2,61	113 2,53	117 2,46	120 2,39	123 2,33
	III	60 7,83	60 7,61	63 5,94	82 5,19	100 4,73	116 4,41	132 4,17	145 3,94	155 3,69	165 3,48	174 3,30	182 3,14	190 3,01	198 2,89	206 2,79	212 2,69	220 2,61	226 2,53	233 2,46	239 2,39	245 2,33
3-Felder	I, II, III	40 48,71	40 10,02	40 7,26	48 6,02	55 5,21	62 4,66	68 4,26	73 3,94	78 3,69	83 3,48	87 3,30	91 3,14	95 3,01	99 2,89	103 2,79	106 2,69	110 2,61	113 2,53	117 2,46	120 2,39	123 2,33
		60 7,83	60 7,61	77 5,94	95 5,19	110 4,73	123 4,41	135 4,17	145 3,94	155 3,69	165 3,48	174 3,30	182 3,14	190 3,01	198 2,89	206 2,79	212 2,69	220 2,61	226 2,53	233 2,46	239 2,39	245 2,33

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 120, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

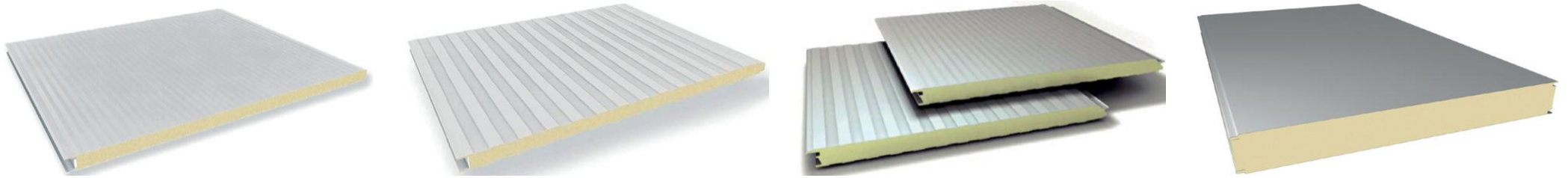


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.14: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	39,37	9,58	6,78	5,53	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
	III	28,64	9,58	6,78	5,53	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
2-Felder	I	47,91	9,58	6,78	5,53	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
	II	35,94	8,27	6,35	5,50	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
	III	7,43	5,13	4,49	4,13	3,88	3,70	3,56	3,44	3,34	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
3-Felder	I, II	47,91	9,58	6,78	5,53	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14
	III	31,84	7,19	5,48	4,73	4,28	3,96	3,73	3,54	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 150, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

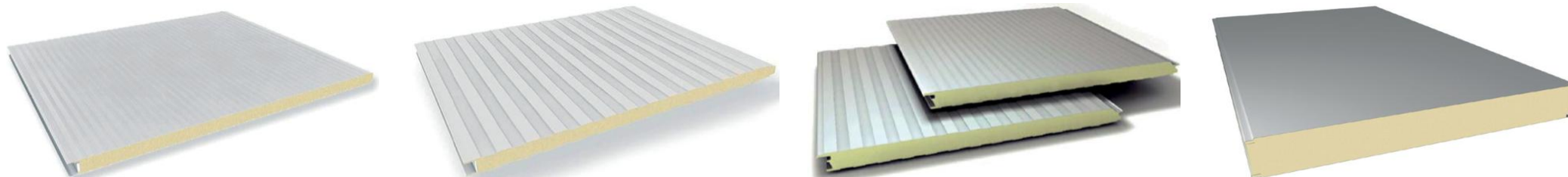


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.15: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 49,35	40 11,57	43 8,18	53 6,68	61 5,78	68 5,17	75 4,72	81 4,37	86 4,09	92 3,86	97 3,66	101 3,49	106 3,34	110 3,21	114 3,09	118 2,99	122 2,89	126 2,81	129 2,73	133 2,65	136 2,59
	III	40 35,89	40 11,57	43 8,18	53 6,68	61 5,78	68 5,17	75 4,72	81 4,37	86 4,09	92 3,86	97 3,66	101 3,49	106 3,34	110 3,21	114 3,09	118 2,99	122 2,89	126 2,81	129 2,73	133 2,65	136 2,59
2-Felder	I, II	40 33,15	40 8,26	40 6,49	45 5,69	55 5,19	64 4,85	73 4,59	81 4,37	86 4,09	92 3,86	97 3,66	101 3,49	106 3,34	110 3,21	114 3,09	118 2,99	122 2,89	126 2,81	129 2,73	133 2,65	136 2,59
	III	60 8,56	60 8,26	69 6,49	90 5,69	109 5,19	128 4,85	145 4,59	161 4,37	172 4,09	183 3,86	193 3,66	202 3,49	211 3,34	220 3,21	228 3,09	236 2,99	243 2,89	251 2,81	258 2,73	265 2,65	272 2,59
3-Felder	I, II	40 52,98	40 10,92	42 7,93	53 6,63	61 5,78	68 5,17	75 4,72	81 4,37	86 4,09	92 3,86	97 3,66	101 3,49	106 3,34	110 3,21	114 3,09	118 2,99	122 2,89	126 2,81	129 2,73	133 2,65	136 2,59
	III	60 52,93	60 10,92	84 7,93	105 6,63	122 5,78	136 5,17	149 4,72	161 4,37	172 4,09	183 3,86	193 3,66	202 3,49	211 3,34	220 3,21	228 3,09	236 2,99	243 2,89	251 2,81	258 2,73	265 2,65	272 2,59

Zulässige Stützweiten für Wandel. MEC/BOX/Supertop/Frigo 150, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

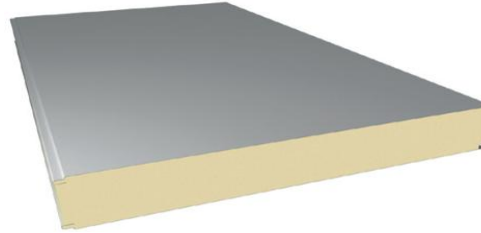


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.16: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	49,35	10,64	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
	III	35,89	10,64	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
2-Felder	I	53,18	10,64	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
	II	39,91	9,21	7,08	6,13	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
	III	8,15	5,70	5,00	4,60	4,33	4,13	3,97	3,84	3,72	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
3-Felder	I	53,18	10,64	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
	II	53,17	10,64	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38
	III	35,17	7,97	6,09	5,26	4,76	4,41	4,16	3,95	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 180, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

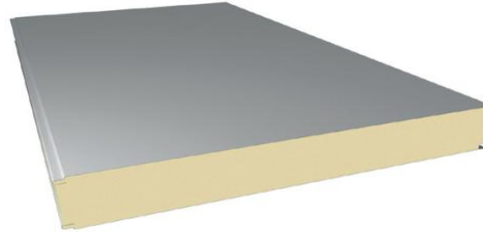


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.17: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 59,33	40 12,22	50 8,64	61 7,06	70 6,11	78 5,47	86 4,99	93 4,62	99 4,32	105 4,08	111 3,87	116 3,69	121 3,53	126 3,39	131 3,27	135 3,16	140 3,06	144 2,96	148 2,88	152 2,80	156 2,73
	III	40 43,15	40 12,22	50 8,64	61 7,06	70 6,11	78 5,47	86 4,99	93 4,62	99 4,32	105 4,08	111 3,87	116 3,69	121 3,53	126 3,39	131 3,27	135 3,16	140 3,06	144 2,96	148 2,88	152 2,80	156 2,73
2-Felder	I, II	40 22,62	40 7,52	40 6,17	48 5,52	59 5,10	69 4,80	79 4,57	88 4,39	97 4,24	105 4,08	111 3,87	116 3,69	121 3,53	126 3,39	131 3,27	135 3,16	140 3,06	144 2,96	148 2,88	152 2,80	156 2,73
	III	60 5,42	60 5,42	71 5,42	95 5,42	117 5,10	137 4,80	157 4,57	175 4,39	194 4,24	210 4,08	221 3,87	232 3,69	242 3,53	251 3,39	261 3,27	270 3,16	279 3,06	287 2,96	296 2,88	303 2,80	311 2,73
3-Felder	I, II	40 47,81	40 10,10	43 7,46	54 6,31	65 5,63	74 5,17	83 4,83	91 4,56	99 4,32	105 4,08	111 3,87	116 3,69	121 3,53	126 3,39	131 3,27	135 3,16	140 3,06	144 2,96	148 2,88	152 2,80	156 2,73
	III	60 10,83	60 10,10	85 7,46	108 6,31	129 5,63	148 5,17	165 4,83	182 4,56	197 4,32	210 4,08	221 3,87	232 3,69	242 3,53	251 3,39	261 3,27	270 3,16	279 3,06	287 2,96	296 2,88	303 2,80	311 2,73

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 180, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpanelli Dt. GmbH

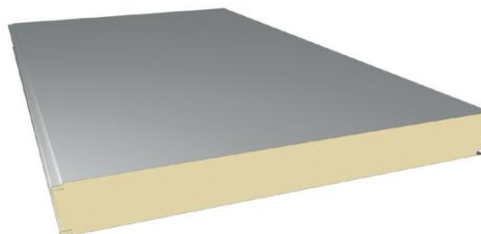


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.18: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	56,59	11,32	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	III	43,15	11,32	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
2-Felder	I	49,44	10,81	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	II	26,98	7,95	6,44	5,72	5,27	4,95	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	III	5,38	4,78	4,44	4,21	4,03	3,89	3,78	3,68	3,59	3,51	3,44	3,38	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
3-Felder	I	56,59	11,32	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	II	50,89	10,66	7,83	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	III	11,74	5,74	4,86	4,40	4,10	3,88	3,71	3,57	3,46	3,36	3,27	3,20	3,13	3,07	3,01	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 200, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

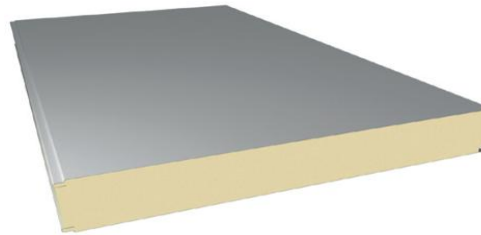


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.19: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 62,81	40 12,56	54 8,88	66 7,25	76 6,28	85 5,62	93 5,13	100 4,75	107 4,44	113 4,19	119 3,97	125 3,79	131 3,63	136 3,48	141 3,36	146 3,24	151 3,14	156 3,05	160 2,96	164 2,88	169 2,81
	III	40 47,99	40 12,56	54 8,88	66 7,25	76 6,28	85 5,62	93 5,13	100 4,75	107 4,44	113 4,19	119 3,97	125 3,79	131 3,63	136 3,48	141 3,36	146 3,24	151 3,14	156 3,05	160 2,96	164 2,88	169 2,81
2-Felder	I, II	40 13,23	40 6,88	40 5,85	48 5,31	60 4,96	71 4,70	81 4,50	91 4,33	101 4,20	110 4,08	119 3,97	125 3,79	131 3,63	136 3,48	141 3,36	146 3,24	151 3,14	156 3,05	160 2,96	164 2,88	169 2,81
	III	60 4,56	60 4,56	70 4,56	96 4,56	119 4,56	141 4,56	162 4,50	182 4,33	201 4,20	220 4,08	238 3,97	250 3,79	261 3,63	271 3,48	282 3,36	291 3,24	301 3,14	311 3,05	319 2,96	328 2,88	337 2,81
3-Felder	I, II	40 41,76	40 9,19	42 6,93	54 5,94	64 5,35	75 4,95	84 4,65	93 4,41	101 4,22	110 4,06	118 3,92	125 3,79	131 3,63	136 3,48	141 3,36	146 3,24	151 3,14	156 3,05	160 2,96	164 2,88	169 2,81
	III	60 5,17	60 5,17	83 5,17	107 5,17	128 5,17	149 4,95	167 4,65	185 4,41	202 4,22	219 4,06	235 3,92	250 3,79	261 3,63	271 3,48	282 3,36	291 3,24	301 3,14	311 3,05	319 2,96	328 2,88	337 2,81

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 200, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

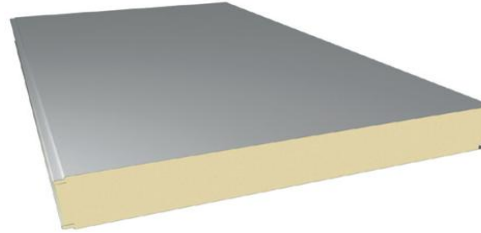


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.20: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	58,45	11,69	8,27	6,75	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
	III	47,99	11,69	8,27	6,75	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
2-Felder	I	15,36	9,90	7,62	6,61	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
	II	13,34	6,89	5,86	5,32	4,96	4,70	4,50	4,34	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
	III	4,54	4,26	4,06	3,90	3,78	3,68	3,59	3,51	3,44	3,38	3,33	3,28	3,23	3,18	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
3-Felder	I	58,45	11,69	8,27	6,75	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
	II	41,84	9,21	6,95	5,95	5,36	4,95	4,65	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,38	3,24	3,12	3,02	2,92	2,84	2,76	2,68	2,61
	III	5,12	4,38	4,02	3,78	3,60	3,46	3,35	3,26	3,18	3,10	3,04	2,98	2,93	2,88	2,84	2,80	2,76	2,73	2,70	2,66	2,61

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 240, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

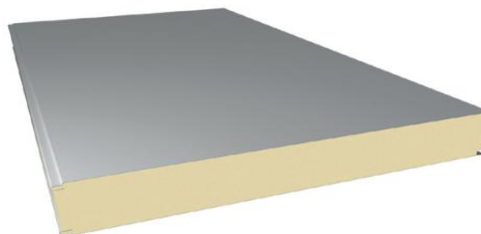


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.21: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 64,90	44 12,98	62 9,18	76 7,49	88 6,49	98 5,80	108 5,30	116 4,91	124 4,59	132 4,33	139 4,10	146 3,91	152 3,75	158 3,60	164 3,47	170 3,35	175 3,24	181 3,15	186 3,06	192 2,98	196 2,90
	III	40 57,72	44 12,98	62 9,18	76 7,49	88 6,49	98 5,80	108 5,30	116 4,91	124 4,59	132 4,33	139 4,10	146 3,91	152 3,75	158 3,60	164 3,47	170 3,35	175 3,24	181 3,15	186 3,06	192 2,98	196 2,90
2-Felder	I	40 6,61	40 5,57	40 5,08	49 4,76	62 4,54	74 4,36	86 4,22	97 4,09	108 3,99	119 3,90	129 3,82	139 3,74	150 3,68	158 3,60	164 3,47	170 3,35	175 3,24	181 3,15	186 3,06	192 2,98	196 2,90
		60 60	60 60	69 69	97 97	123 123	148 148	171 171	194 194	216 216	237 237	258 258	278 278	299 299	316 316	328 328	340 340	350 350	362 362	372 372	383 383	392 392
	II	40 5,49	40 5,49	40 5,08	49 4,76	62 4,54	74 4,36	86 4,22	97 4,09	108 3,99	119 3,90	129 3,82	139 3,74	150 3,68	158 3,60	164 3,47	170 3,35	175 3,24	181 3,15	186 3,06	192 2,98	196 2,90
		60 60	60 60	69 69	97 97	123 123	148 148	171 171	194 194	216 216	237 237	258 258	278 278	299 299	316 316	328 328	340 340	350 350	362 362	372 372	383 383	392 392
	III	40 3,48	40 3,48	40 3,48	40 3,48	47 3,48	59 3,48	71 3,48	83 3,48	94 3,48	106 3,48	118 3,48	130 3,48	141 3,48	153 3,48	164 3,47	170 3,35	175 3,24	181 3,15	186 3,06	192 2,98	196 2,90
		60 60	60 60	60 60	71 71	94 94	118 118	141 141	165 165	188 188	212 212	235 235	259 259	282 282	306 306	328 328	340 340	350 350	362 362	372 372	383 383	392 392
3-Felder	I	40 17,42	40 6,58	40 5,46	50 4,90	62 4,55	73 4,29	83 4,09	93 3,93	103 3,80	113 3,69	122 3,59	130 3,50	139 3,42	148 3,36	156 3,29	164 3,23	172 3,18	180 3,13	186 3,06	192 2,98	196 2,90
		60 60	60 60	74 74	100 100	123 123	145 145	166 166	186 186	206 206	225 225	243 243	260 260	278 278	295 295	311 311	328 328	344 344	360 360	372 372	383 383	392 392
	II	40 7,63	40 6,58	40 5,46	50 4,90	62 4,55	73 4,29	83 4,09	93 3,93	103 3,80	113 3,69	122 3,59	130 3,50	139 3,42	148 3,36	156 3,29	164 3,23	172 3,18	180 3,13	186 3,06	192 2,98	196 2,90
		60 60	60 60	74 74	100 100	123 123	145 145	166 166	186 186	206 206	225 225	243 243	260 260	278 278	295 295	311 311	328 328	344 344	360 360	372 372	383 383	392 392
	III	40 2,94	40 2,94	40 2,94	40 2,94	40 2,94	50 2,94	60 2,94	70 2,94	80 2,94	90 2,94	100 2,94	110 2,94	120 2,94	129 2,94	139 2,94	149 2,94	159 2,94	169 2,94	179 2,94	189 2,94	196 2,90
		60 60	60 60	60 60	60 60	80 80	100 100	120 120	139 139	159 159	179 179	199 199	219 219	239 239	258 258	278 278	298 298	318 318	338 338	358 358	378 378	392 392

Zulässige Stützweiten für Wandelemente Frigo 240, $t_N = 0,50/0,40$ mm der Italpanelli Dt. GmbH

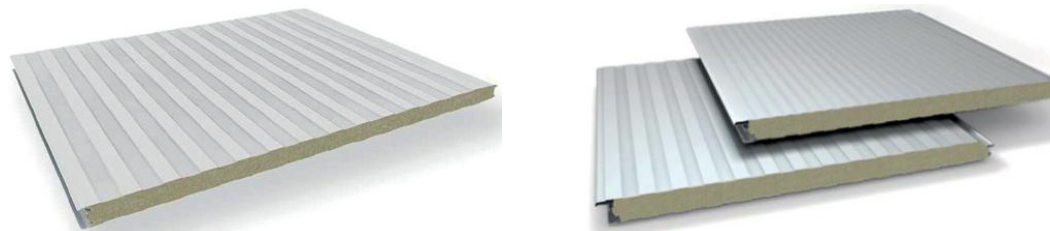


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-542 vom 24.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.22: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	61,27	12,25	8,66	7,08	6,13	5,48	5,00	4,63	4,33	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,74
	III	57,72	12,25	8,66	7,08	6,13	5,48	5,00	4,63	4,33	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,74
2-Felder	I	6,69	6,69	6,14	5,55	5,17	4,89	4,67	4,50	4,33	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,74
	II	5,46	4,91	4,58	4,35	4,18	4,04	3,92	3,82	3,73	3,66	3,58	3,52	3,47	3,40	3,28	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,74
	III	3,48	3,40	3,33	3,27	3,22	3,16	3,12	3,08	3,04	3,01	2,97	2,94	2,91	2,89	2,86	2,84	2,81	2,79	2,77	2,75	2,73
3-Felder	I	10,86	9,29	7,03	6,04	5,44	5,03	4,73	4,49	4,30	4,08	3,88	3,70	3,54	3,40	3,28	3,16	3,06	2,97	2,89	2,81	2,74
	II	7,32	5,25	4,62	4,26	4,02	3,83	3,68	3,56	3,46	3,37	3,29	3,22	3,16	3,10	3,05	3,00	2,96	2,92	2,88	2,81	2,74
	III	2,93	2,87	2,81	2,76	2,71	2,67	2,63	2,59	2,56	2,53	2,50	2,48	2,45	2,43	2,41	2,39	2,37	2,35	2,33	2,32	2,30

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 50, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

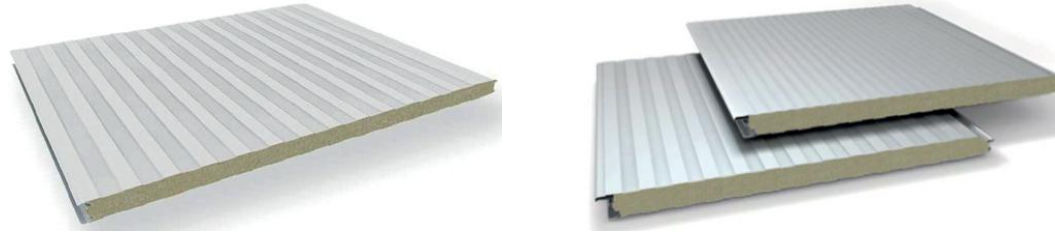


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.23: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 16,47	40 4,84	40 3,42	40 2,80	40 2,42	40 2,07	40 1,72	40 1,48	40 1,29	40 1,15	40 1,03	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,75	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
	III	40 11,98	40 4,84	40 3,42	40 2,80	40 2,42	40 2,07	40 1,72	40 1,48	40 1,29	40 1,15	40 1,03	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,75	40 0,70	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
2-Felder	I	40 1,87	40 1,87	40 1,87	40 1,82	40 1,74	40 1,69	40 1,64	40 1,48	40 1,29	40 1,15	40 1,04	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,74	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
	II	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,21	40 1,15	40 1,04	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,74	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
	III	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,89	40 0,87	40 0,80	40 0,74	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55
3-Felder	I	40 2,88	40 2,88	40 2,35	40 2,10	40 1,93	40 1,82	40 1,72	40 1,48	40 1,29	40 1,15	40 1,04	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,74	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
	II	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 1,04	40 0,95	40 0,87	40 0,80	40 0,74	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52
	III	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,70	40 0,69	40 0,65	40 0,61	40 0,58	40 0,55	40 0,52

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 50, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.24: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	16,47	5,12	3,62	2,95	2,56	2,07	1,73	1,48	1,29	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	III	11,98	5,12	3,62	2,95	2,56	2,07	1,73	1,48	1,29	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
2-Felder	I	1,86	1,73	1,64	1,57	1,52	1,47	1,44	1,40	1,29	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	II	1,21	1,19	1,17	1,16	1,14	1,13	1,12	1,10	1,09	1,08	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	III	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
3-Felder	I	2,76	2,00	1,76	1,62	1,53	1,46	1,40	1,36	1,29	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	II	1,04	1,02	1,01	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	III	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,64	0,61	0,58	0,55	0,52

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 60, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.25: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 19,80	40 5,31	40 3,76	40 3,07	40 2,66	43 2,38	45 2,08	45 1,78	45 1,56	45 1,38	45 1,24	45 1,13	45 1,04	46 0,97	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
	III	40 14,41	40 5,31	40 3,76	40 3,07	40 2,66	43 2,38	45 2,08	45 1,78	45 1,56	45 1,38	45 1,24	45 1,13	45 1,04	46 0,97	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
2-Felder	I	40 2,05	40 2,05	40 2,05	40 2,00	40 1,92	40 1,85	40 1,80	44 1,75	45 1,56	45 1,38	45 1,24	45 1,13	45 1,04	45 0,96	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
	II	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	40 1,33	43 1,33	45 1,24	45 1,13	45 1,04	45 0,96	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
	III	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	40 0,98	43 0,98	45 0,96	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
3-Felder	I	40 3,16	40 3,16	40 2,58	40 2,30	40 2,12	40 1,99	41 1,90	45 1,78	45 1,56	45 1,38	45 1,24	45 1,13	45 1,04	45 0,96	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
	II	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	40 1,14	41 1,14	45 1,13	45 1,04	45 0,96	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63
	III	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	40 0,76	41 0,76	44 0,76	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 60, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.26: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	19,80	5,61	3,97	3,24	2,80	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	III	14,41	5,61	3,97	3,24	2,80	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
2-Felder	I	2,04	1,90	1,80	1,72	1,66	1,62	1,57	1,54	1,50	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	II	1,33	1,31	1,29	1,27	1,25	1,24	1,22	1,21	1,20	1,19	1,18	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	III	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
3-Felder	I	3,04	2,18	1,93	1,78	1,68	1,60	1,54	1,49	1,44	1,38	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	II	1,14	1,12	1,10	1,09	1,08	1,06	1,05	1,04	1,02	1,02	1,00	1,00	1,00	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	III	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,70	0,66

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 80, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

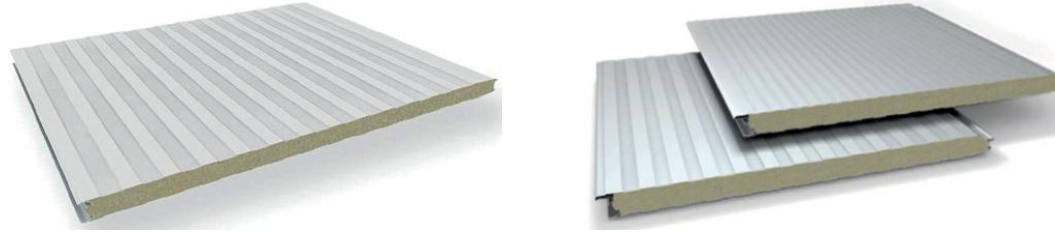


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.27: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II	40 26,45	40 6,14	40 4,34	40 3,54	45 3,07	50 2,74	55 2,51	59 2,32	60 2,08	60 1,85	60 1,66	60 1,51	60 1,39	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
	III	40 19,24	40 6,14	40 4,34	40 3,54	45 3,07	50 2,74	55 2,51	59 2,32	60 2,08	60 1,85	60 1,66	60 1,51	60 1,39	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
2-Felder	I	40 2,38	40 2,38	40 2,38	40 2,30	40 2,22	40 2,14	45 2,08	52 2,03	57 1,98	60 1,85	60 1,66	60 1,51	60 1,38	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
		60 60	60 60	60 60	60 60	64 64	77 77	90 90	103 103	114 114	120 120	120 120	120 120	119 119	120 120	120 120	120 120	120 120	120 120	121 121	121 121	121 121	121 121
	II	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	45 1,54	50 1,54	56 1,54	60 1,51	60 1,38	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
		60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	67 67	78 78	89 89	100 100	111 111	120 120	119 119	120 120	120 120	120 120	120 120	121 121	121 121	121 121	121 121
	III	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	40 1,12	41 1,12	45 1,12	49 1,12	53 1,12	57 1,12	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
		60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	65 65	73 73	81 81	89 89	97 97	105 105	113 113	120 120	120 120	121 121	121 121	121 121	121 121
3-Felder	I	40 3,68	40 3,68	40 2,98	40 2,66	40 2,45	42 2,30	48 2,19	53 2,10	59 2,02	60 1,85	60 1,66	60 1,51	60 1,38	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
		60 60	60 60	60 60	60 60	71 71	83 83	95 95	106 106	117 117	120 120	120 120	120 120	119 119	120 120	120 120	120 120	120 120	121 121	121 121	121 121	121 121	
	II	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	40 1,32	43 1,32	48 1,32	53 1,32	57 1,32	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
		60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	67 67	76 76	86 86	95 95	105 105	114 114	120 120	120 120	120 120	120 120	121 121	121 121	121 121	121 121	
	III	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	40 0,88	41 0,88	42 0,88	45 0,88	48 0,88	51 0,88	54 0,88	57 0,88	61 0,88	61 0,88	61 0,84
		60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	64 64	70 70	76 76	83 83	89 89	95 95	102 102	108 108	114 114	121 121	121 121	121 121

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 100, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

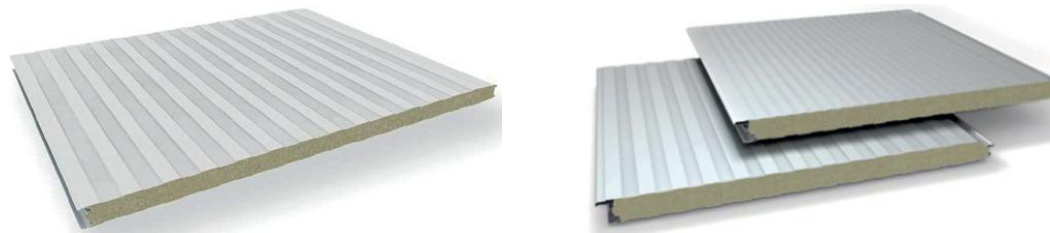


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.29: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II	40 33,11	40 6,87	40 4,86	43 3,96	50 3,43	56 3,07	61 2,80	66 2,60	70 2,43	74 2,29	75 2,08	76 1,90	75 1,74	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04	
	III	40 24,08	40 6,87	40 4,86	43 3,96	50 3,43	56 3,07	61 2,80	66 2,60	70 2,43	74 2,29	75 2,08	76 1,90	75 1,74	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04	
2-Felder	I	40 2,66	40 2,66	40 2,66	40 2,58	40 2,48	44 2,40	51 2,33	58 2,27	64 2,22	71 2,17	75 2,08	76 1,90	75 1,74	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04	
		60	60	60	60	72	87	101	115	128	141	150	151	150	150	150	150	150	150	149	150	151	150
	II	40 1,72	40 1,72	40 1,72	40 1,72	40 1,72	40 1,72	40 1,72	40 1,72	44 1,72	50 1,72	56 1,72	62 1,72	68 1,72	75 1,72	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04
		60	60	60	60	60	62	75	87	99	112	124	136	149	150	150	150	150	150	149	150	151	150
	III	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	40 1,26	41 1,26	46 1,26	50 1,26	55 1,26	59 1,26	64 1,26	68 1,26	73 1,26	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04
		60	60	60	60	60	60	60	60	64	73	82	91	100	109	118	127	136	145	149	150	151	150
3-Felder	I	40 4,12	40 4,12	40 3,34	40 2,98	40 2,74	47 2,58	53 2,45	60 2,35	66 2,27	72 2,20	75 2,08	76 1,90	75 1,74	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04	
		60	60	60	65	79	93	106	119	131	143	150	151	150	150	150	150	150	149	150	151	150	
	II	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	40 1,48	43 1,48	48 1,48	54 1,48	59 1,48	64 1,48	70 1,48	75 1,48	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04
		60	60	60	60	60	60	64	75	85	96	107	117	128	139	149	150	150	149	150	151	150	
	III	40 0,99	40 0,99	40 0,99	40 0,99	40 0,99	40 0,99	40 0,99	40 0,99	41 0,99	42 0,99	43 0,99	44 0,99	45 0,99	46 0,99	47 0,99	50 0,99	54 0,99	57 0,99	61 0,99	64 0,99	68 0,99	72 0,99
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	72	79	86	93	100	107	114	121	128	136	143	143

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 100, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

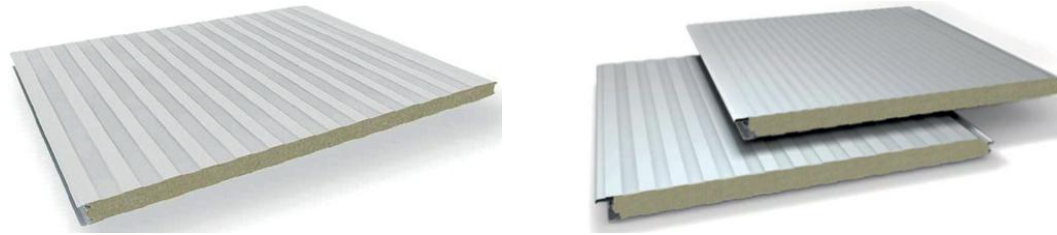


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.30: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	33,11	7,25	5,13	4,19	3,63	3,24	2,96	2,74	2,56	2,32	2,08	1,90	1,74	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04
	III	24,08	7,25	5,13	4,19	3,63	3,24	2,96	2,74	2,56	2,32	2,08	1,90	1,74	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04
2-Felder	I	2,65	2,46	2,32	2,23	2,15	2,09	2,04	1,99	1,95	1,91	1,88	1,85	1,74	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04
	II	1,72	1,69	1,66	1,64	1,62	1,60	1,58	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51	1,50	1,48	1,48	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04
	III	1,26	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,20	1,20	1,20	1,19	1,18	1,18	1,18	1,17	1,16	1,10	1,04
3-Felder	I	3,96	2,84	2,50	2,30	2,17	2,07	1,99	1,92	1,87	1,82	1,78	1,74	1,71	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04
	II	1,48	1,46	1,43	1,41	1,39	1,37	1,36	1,34	1,33	1,31	1,30	1,29	1,28	1,27	1,26	1,25	1,24	1,22	1,16	1,10	1,04
	III	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 120, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

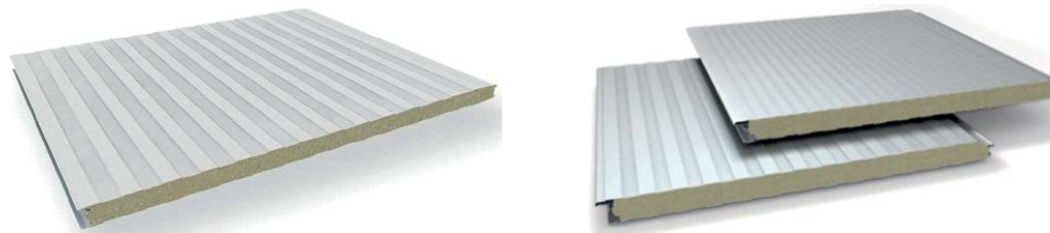


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.31: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II	40 37,60	40 7,52	40 5,32	47 4,34	54 3,76	61 3,36	67 3,07	72 2,84	77 2,66	82 2,51	86 2,38	90 2,27	90 2,08	90 1,92	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25	
	III	40 28,92	40 7,52	40 5,32	47 4,34	54 3,76	61 3,36	67 3,07	72 2,84	77 2,66	82 2,51	86 2,38	90 2,27	90 2,08	90 1,92	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25	
2-Felder	I	40 2,92	40 2,92	40 2,92	40 2,83	40 2,72	48 2,62	55 2,55	63 2,48	70 2,43	77 2,38	84 2,34	90 2,27	90 2,08	90 1,92	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25	
		60	60	60	61	79	95	110	125	140	154	168	180	180	180	180	180	180	180	180	180	181	180
	II	40 1,88	40 1,88	40 1,88	40 1,88	40 1,88	40 1,88	40 1,88	41 1,88	48 1,88	54 1,88	61 1,88	68 1,88	75 1,88	81 1,88	88 1,88	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25
		60	60	60	60	62	68	81	95	108	122	135	149	162	176	180	180	180	180	180	180	181	180
	III	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	40 1,38	45 1,38	50 1,38	55 1,38	60 1,38	65 1,38	70 1,38	75 1,38	80 1,38	85 1,38	90 1,38	91 1,32	90 1,25
		60	60	60	60	60	60	63	70	80	90	100	109	119	129	139	149	159	169	179	181	180	180
3-Felder	I	40 4,54	40 4,52	40 3,66	40 3,26	44 3,00	51 2,82	58 2,69	65 2,58	72 2,48	78 2,41	84 2,34	90 2,27	90 2,08	90 1,92	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25	
		60	60	60	71	87	102	116	130	143	156	168	180	180	180	180	180	180	180	180	180	181	180
	II	40 1,62	40 1,62	40 1,62	40 1,62	40 1,62	40 1,62	40 1,62	41 1,62	47 1,62	53 1,62	59 1,62	64 1,62	70 1,62	76 1,62	82 1,62	88 1,62	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25	
		60	60	60	60	60	60	70	82	94	105	117	128	140	152	163	175	180	180	180	181	180	180
	III	40 1,07	40 1,07	40 1,07	40 1,07	41 1,07	42 1,07	43 1,07	45 1,07	46 1,07	47 1,07	48 1,07	49 1,07	47 1,07	50 1,07	54 1,07	58 1,07	62 1,07	66 1,07	70 1,07	73 1,07	77 1,07	
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	70	77	85	93	100	108	116	123	131	139	146	154	154

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 120, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.32: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	39,74	7,95	5,62	4,59	3,97	3,56	3,24	3,00	2,81	2,65	2,50	2,28	2,09	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25
	III	28,92	7,95	5,62	4,59	3,97	3,56	3,24	3,00	2,81	2,65	2,50	2,28	2,09	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25
2-Felder	I	2,90	2,69	2,55	2,44	2,36	2,29	2,23	2,18	2,14	2,10	2,06	2,03	2,00	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25
	II	1,88	1,86	1,83	1,80	1,78	1,76	1,74	1,72	1,70	1,68	1,67	1,66	1,64	1,63	1,62	1,60	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25
	III	1,38	1,37	1,36	1,36	1,35	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,32	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,28	1,28	1,25
3-Felder	I	4,34	3,11	2,74	2,52	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2,00	1,95	1,91	1,87	1,84	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25
	II	1,62	1,60	1,57	1,54	1,52	1,50	1,49	1,47	1,46	1,44	1,43	1,41	1,40	1,39	1,38	1,37	1,36	1,35	1,34	1,32	1,25
	III	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 150, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.33: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II	40 42,08	40 8,42	43 5,95	53 4,86	61 4,21	68 3,76	75 3,44	80 3,18	86 2,98	91 2,81	96 2,66	101 2,54	105 2,43	109 2,33	113 2,24	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
	III	40 36,18	40 8,42	43 5,95	53 4,86	61 4,21	68 3,76	75 3,44	80 3,18	86 2,98	91 2,81	96 2,66	101 2,54	105 2,43	109 2,33	113 2,24	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
2-Felder	I	40 3,26	40 3,26	40 3,26	40 3,16	44 3,04	53 2,94	62 2,85	70 2,78	79 2,72	86 2,66	94 2,61	101 2,54	105 2,43	109 2,33	113 2,24	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
		60	60	60	69	88	106	123	140	157	172	188	201	210	218	226	226	226	226	225	225	226	224
	II	40 2,11	40 2,11	40 2,11	40 2,11	40 2,11	40 2,11	40 2,11	46 2,11	54 2,11	61 2,11	69 2,11	76 2,11	84 2,11	91 2,11	99 2,11	107 2,11	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56
		60	60	60	64	69	76	91	107	122	137	152	167	182	197	213	226	226	225	225	225	226	224
	III	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	40 1,54	42 1,54	43 1,54	45 1,54	50 1,54	56 1,54	61 1,54	67 1,54	72 1,54	78 1,54	83 1,54	89 1,54	94 1,54	100 1,54	106 1,54	111 1,54
		60	60	60	60	62	66	70	78	89	100	111	122	133	144	155	166	177	188	199	211	222	222
3-Felder	I	40 5,04	40 5,04	40 4,10	40 3,64	49 3,36	57 3,16	65 3,00	73 2,88	80 2,78	87 2,69	95 2,62	101 2,54	105 2,43	109 2,33	113 2,24	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
		60	60	60	79	97	114	130	145	160	174	189	201	210	218	226	226	226	225	225	226	224	224
	II	40 1,82	40 1,82	40 1,82	40 1,82	40 1,82	40 1,82	40 1,82	46 1,82	53 1,82	59 1,82	66 1,82	72 1,82	79 1,82	85 1,82	92 1,82	98 1,82	105 1,82	112 1,82	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
		60	60	60	60	60	66	79	92	105	118	131	144	157	170	183	196	210	223	225	226	224	224
	III	41 1,20	42 1,20	44 1,20	45 1,20	46 1,20	47 1,20	49 1,20	50 1,20	51 1,20	52 1,20	46 1,20	55 1,20	56 1,20	57 1,20	61 1,20	65 1,20	69 1,20	74 1,20	78 1,20	82 1,20	87 1,20	
		60	60	60	60	60	60	60	61	69	78	87	95	104	112	121	130	138	147	156	164	173	173

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 150, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

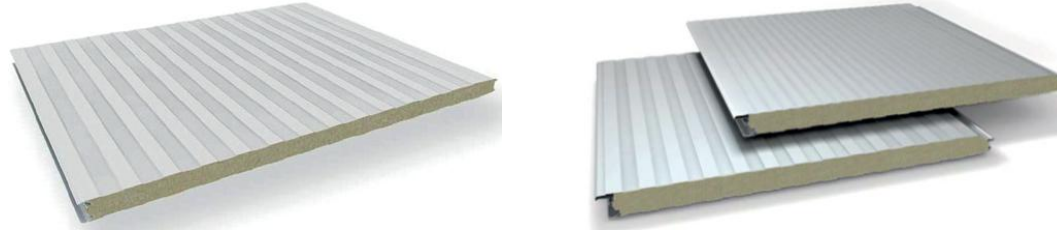


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.34: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	44,45	8,89	6,29	5,13	4,44	3,98	3,63	3,36	3,14	2,96	2,81	2,68	2,57	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56
	III	36,18	8,89	6,29	5,13	4,44	3,98	3,63	3,36	3,14	2,96	2,81	2,68	2,57	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56
2-Felder	I	3,24	3,01	2,85	2,73	2,64	2,56	2,50	2,44	2,39	2,34	2,30	2,27	2,23	2,20	2,17	2,09	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56
	II	2,11	2,07	2,04	2,01	1,99	1,96	1,94	1,92	1,90	1,88	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,79	1,78	1,77	1,74	1,65	1,56
	III	1,54	1,53	1,53	1,52	1,51	1,51	1,50	1,49	1,49	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,43	1,43	1,42
3-Felder	I	4,84	3,48	3,06	2,82	2,66	2,54	2,44	2,36	2,29	2,24	2,18	2,14	2,10	2,06	2,02	1,99	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56
	II	1,82	1,78	1,76	1,73	1,70	1,68	1,66	1,64	1,63	1,61	1,60	1,58	1,57	1,56	1,54	1,53	1,52	1,51	1,50	1,49	1,48
	III	1,20	1,20	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 180, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

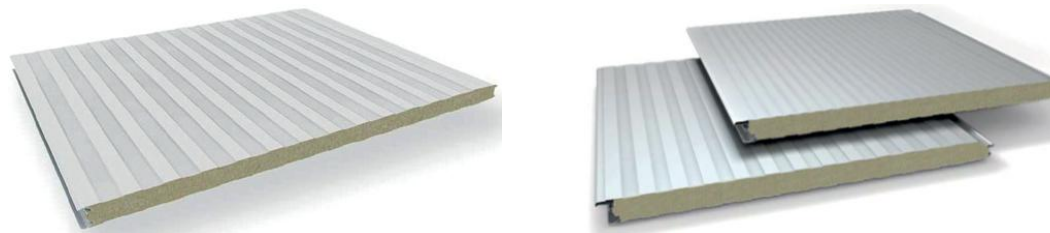


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.35: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II	40 44,56	40 8,91	48 6,30	58 5,15	67 4,46	75 3,99	82 3,64	89 3,37	95 3,15	101 2,97	106 2,82	111 2,69	116 2,57	121 2,47	125 2,38	130 2,30	133 2,21	133 2,08	133 1,96	133 1,86	133 1,77
	III	40 43,44	40 8,91	48 6,30	58 5,15	67 4,46	75 3,99	82 3,64	89 3,37	95 3,15	101 2,97	106 2,82	111 2,69	116 2,57	121 2,47	125 2,38	130 2,30	133 2,21	133 2,08	133 1,96	133 1,86	133 1,77
2-Felder	I	40 3,33	40 3,33	40 3,33	40 3,30	48 3,19	59 3,10	68 3,02	78 2,95	87 2,89	96 2,84	105 2,79	111 2,69	116 2,57	121 2,47	125 2,38	130 2,30	133 2,21	133 2,08	133 1,96	133 1,86	133 1,77
		60	60	65	75	96	117	136	155	174	192	210	222	232	241	250	259	266	266	265	266	266
	II	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	43 2,27	52 2,27	60 2,27	69 2,27	77 2,27	86 2,27	94 2,27	103 2,27	111 2,27	120 2,27	128 2,27	133 2,21	133 2,08	133 1,96	133 1,86	133 1,77
		60	60	63	69	76	86	103	120	137	154	171	188	205	222	239	256	266	266	265	266	266
	III	40 1,69	40 1,69	40 1,69	40 1,69	42 1,69	43 1,69	45 1,69	45 1,69	51 1,69	58 1,69	64 1,69	70 1,69	77 1,69	83 1,69	89 1,69	96 1,69	102 1,69	108 1,69	115 1,69	121 1,69	127 1,69
		60	60	60	63	67	72	77	89	102	115	127	140	153	165	178	191	203	216	229	241	254
3-Felder	I	40 3,76	40 3,76	40 3,76	40 3,51	50 3,30	59 3,14	68 3,02	77 2,92	85 2,83	93 2,75	101 2,69	109 2,63	116 2,57	121 2,47	125 2,38	130 2,30	133 2,21	133 2,08	133 1,96	133 1,86	133 1,77
		60	60	60	79	99	118	136	154	170	186	202	217	232	241	250	259	266	266	265	266	266
	II	40 1,90	40 1,90	40 1,90	40 1,90	40 1,90	41 1,90	43 1,90	50 1,90	57 1,90	65 1,90	72 1,90	79 1,90	86 1,90	93 1,90	100 1,90	107 1,90	114 1,90	122 1,90	129 1,90	133 1,86	133 1,77
		60	60	60	60	60	72	86	100	114	129	143	157	171	186	200	214	228	243	257	266	266
	III	44 1,30	46 1,30	47 1,30	48 1,30	50 1,30	51 1,30	53 1,30	54 1,30	56 1,30	57 1,30	51 1,30	60 1,30	61 1,30	64 1,30	69 1,30	74 1,30	78 1,30	83 1,30	88 1,30	93 1,30	98 1,30
		60	60	60	60	60	60	60	69	78	88	98	108	117	127	137	147	156	166	176	186	195

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 180, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

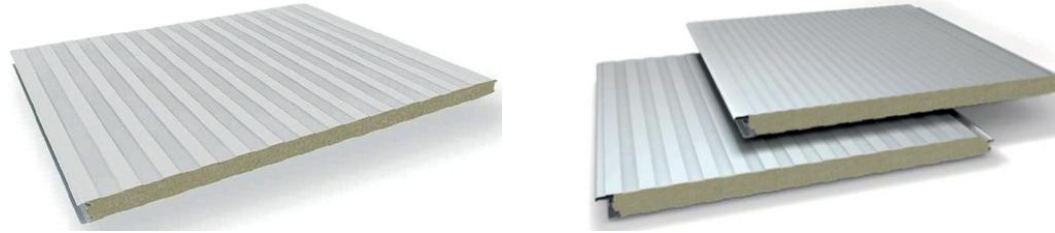


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.36: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	47,04	9,41	6,65	5,43	4,70	4,21	3,84	3,56	3,33	3,14	2,98	2,84	2,72	2,61	2,51	2,36	2,21	2,08	1,96	1,86	1,77
	III	43,44	9,41	6,65	5,43	4,70	4,21	3,84	3,56	3,33	3,14	2,98	2,84	2,72	2,61	2,51	2,36	2,21	2,08	1,96	1,86	1,77
2-Felder	I	3,32	3,14	3,00	2,89	2,80	2,73	2,67	2,62	2,56	2,52	2,48	2,44	2,41	2,38	2,35	2,32	2,21	2,08	1,96	1,86	1,77
	II	2,27	2,24	2,21	2,18	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07	2,05	2,03	2,02	2,00	1,98	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,86	1,77
	III	1,69	1,68	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,64	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,61	1,60	1,60	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57
3-Felder	I	3,72	3,24	2,98	2,81	2,68	2,58	2,50	2,44	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,16	2,13	2,10	2,07	2,05	1,96	1,86	1,77
	II	1,90	1,87	1,84	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,72	1,70	1,69	1,67	1,66	1,65	1,64	1,63	1,62	1,61	1,60	1,59
	III	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,23

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 200, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

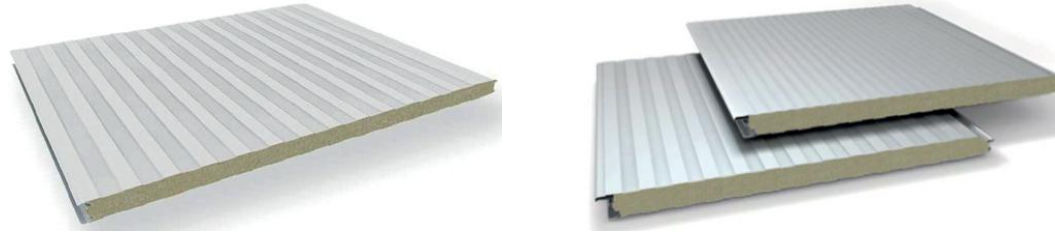


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.37: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 45,84	40 9,17	51 6,48	63 5,29	72 4,58	81 4,10	89 3,74	96 3,47	102 3,24	109 3,06	114 2,90	120 2,76	125 2,65	130 2,54	135 2,45	140 2,37	144 2,29	145 2,16	145 2,04	145 1,94	145 1,84
2-Felder	I	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,38	52 3,28	63 3,20	74 3,12	85 3,06	95 3,00	105 2,95	114 2,90	120 2,76	125 2,65	130 2,54	135 2,45	140 2,37	144 2,29	145 2,16	145 2,04	145 1,94	145 1,84
		60	60	70	81	104	126	147	169	189	209	228	239	250	260	270	280	288	289	289	289	290
	II	40 2,38	40 2,38	40 2,38	40 2,38	40 2,38	47 2,38	57 2,38	66 2,38	75 2,38	85 2,38	94 2,38	103 2,38	113 2,38	122 2,38	131 2,38	140 2,37	144 2,29	145 2,16	145 2,04	145 1,94	145 1,84
		60	60	67	74	81	94	113	131	150	169	187	206	225	243	262	280	288	289	289	289	290
	III	40 1,80	40 1,80	40 1,80	42 1,80	44 1,80	46 1,80	43 1,80	50 1,80	57 1,80	64 1,80	71 1,80	78 1,80	85 1,80	92 1,80	99 1,80	106 1,80	114 1,80	121 1,80	128 1,80	135 1,80	142 1,80
		60	60	62	67	65	77	85	99	114	128	142	156	170	184	198	212	227	241	255	269	283
3-Felder	I	40 3,45	40 3,45	40 3,45	41 3,42	52 3,25	62 3,12	71 3,01	81 2,92	90 2,85	99 2,78	107 2,72	116 2,67	124 2,62	130 2,54	135 2,45	140 2,37	144 2,29	145 2,16	145 2,04	145 1,94	145 1,84
		60	60	60	81	103	123	142	161	180	197	214	231	247	260	270	280	288	289	289	289	290
	II	40 1,95	40 1,95	40 1,95	40 1,95	42 1,95	44 1,95	46 1,95	54 1,95	62 1,95	69 1,95	77 1,95	85 1,95	92 1,95	100 1,95	108 1,95	115 1,95	123 1,95	131 1,95	138 1,95	145 1,94	145 1,84
		60	60	60	60	62	77	92	108	123	138	154	169	184	200	215	230	245	261	276	290	289
	III	47 1,37	48 1,37	50 1,37	51 1,37	53 1,37	54 1,37	56 1,37	58 1,37	59 1,37	61 1,37	62 1,37	64 1,37	66 1,37	70 1,37	76 1,37	81 1,37	87 1,37	92 1,37	97 1,37	103 1,37	108 1,37
		60	60	60	60	60	60	60	65	76	87	97	108	119	130	140	151	162	173	183	194	205

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 200, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH

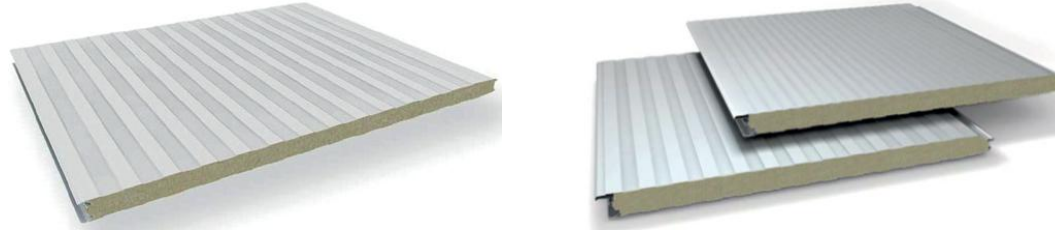


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.38: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II	48,38	9,68	6,84	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,22	3,06	2,92	2,79	2,68	2,59	2,45	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
	III	48,27	9,68	6,84	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,22	3,06	2,92	2,79	2,68	2,59	2,45	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
2-Felder	I	3,38	3,22	3,09	2,99	2,91	2,84	2,78	2,73	2,68	2,64	2,60	2,56	2,52	2,49	2,46	2,44	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
	II	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,24	2,22	2,20	2,18	2,16	2,14	2,12	2,11	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,03	1,94	1,84
	III	1,80	1,79	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,72	1,72	1,71	1,70	1,70	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,66
3-Felder	I	3,44	3,13	2,94	2,80	2,70	2,61	2,54	2,48	2,42	2,38	2,33	2,30	2,26	2,23	2,20	2,17	2,14	2,12	2,04	1,94	1,84
	II	1,95	1,92	1,90	1,88	1,86	1,84	1,83	1,81	1,80	1,78	1,77	1,76	1,74	1,73	1,72	1,71	1,70	1,69	1,68	1,67	1,66
	III	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 240, t_N = 0,60/0,50 mm der Italpannelli Dt. GmbH

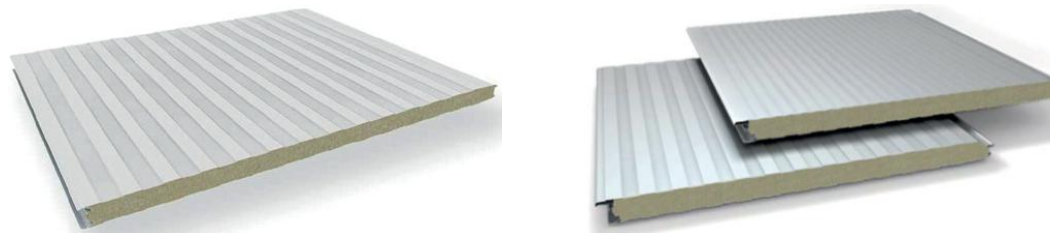


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.39: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II	40 47,64	40 9,53	57 6,74	70 5,50	80 4,76	90 4,26	98 3,89	106 3,60	113 3,37	120 3,18	127 3,01	133 2,87	139 2,75	144 2,64	150 2,55	155 2,46	160 2,38	165 2,31	169 2,23	168 2,11	169 2,01	
2-Felder	I	40 3,56	40 3,56	40 3,56	45 3,56	59 3,49	72 3,41	84 3,34	97 3,28	109 3,23	120 3,18	127 3,01	133 2,87	139 2,75	144 2,64	150 2,55	155 2,46	160 2,38	165 2,31	169 2,23	168 2,11	169 2,01	
		60	66	77	90	117	143	168	193	217	240	253	265	277	288	299	310	319	329	337	336	337	
	II	40 2,62	40 2,62	40 2,62	40 2,62	44 2,62	55 2,62	66 2,62	77 2,62	88 2,62	99 2,62	110 2,62	121 2,62	132 2,62	143 2,62	150 2,55	155 2,46	160 2,38	165 2,31	169 2,23	168 2,11	169 2,01	
		60	64	72	80	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	299	310	319	329	337	336	337	
	III	40 2,01	40 2,01	42 2,01	44 2,01	47 2,01	49 2,01	52 2,01	59 2,01	68 2,01	76 2,01	85 2,01	93 2,01	102 2,01	110 2,01	118 2,01	127 2,01	135 2,01	144 2,01	152 2,01	160 2,01	169 2,01	169 2,01
		60	60	65	71	77	85	102	118	135	152	169	186	203	219	236	253	270	287	304	320	337	337
3-Felder	I	40 3,22	40 3,22	40 3,22	41 3,22	54 3,21	66 3,12	77 3,04	88 2,97	98 2,91	108 2,86	118 2,81	128 2,76	137 2,72	144 2,64	150 2,55	155 2,46	160 2,38	165 2,31	169 2,23	168 2,11	169 2,01	
		60	60	60	81	108	131	153	175	195	216	236	255	274	288	299	310	319	329	337	336	337	
	II	40 2,08	40 2,08	40 2,08	43 2,08	46 2,08	48 2,08	53 2,08	61 2,08	70 2,08	79 2,08	88 2,08	96 2,08	105 2,08	114 2,08	122 2,08	131 2,08	140 2,08	149 2,08	157 2,08	166 2,08	169 2,01	
		60	60	60	60	70	88	105	122	140	157	175	192	210	227	244	262	279	297	314	331	337	
	III	48 1,52	50 1,52	52 1,52	54 1,52	56 1,52	58 1,52	60 1,52	62 1,52	64 1,52	65 1,52	67 1,52	71 1,52	77 1,52	83 1,52	90 1,52	96 1,52	102 1,52	109 1,52	115 1,52	121 1,52	128 1,52	
		60	60	60	60	60	64	77	90	102	115	128	141	153	166	179	191	204	217	230	242	255	

Zulässige Stützweiten für Wandelement MEC W/Supertop W 240, $t_N = 0,60/0,50$ mm der Italpannelli Dt. GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind mit Tragfähigkeitswerten, die aus der Bauartgenehmigung Z-10.49-681 vom 13.09.2018 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperaturdifferenz nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4/2) sind zu beachten.

Tabelle W.40: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m^2																				
		0	-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III	50,25	10,05	7,11	5,80	5,02	4,50	4,10	3,80	3,55	3,35	3,18	3,03	2,90	2,79	2,69	2,60	2,51	2,36	2,23	2,11	2,01
2-Felder	I	3,56	3,42	3,31	3,22	3,14	3,07	3,01	2,96	2,91	2,87	2,83	2,79	2,76	2,73	2,69	2,60	2,51	2,36	2,23	2,11	2,01
	II	2,61	2,58	2,55	2,52	2,50	2,47	2,45	2,43	2,40	2,39	2,37	2,35	2,33	2,32	2,30	2,29	2,27	2,26	2,23	2,11	2,01
	III	2,01	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93	1,92	1,92	1,91	1,90	1,90	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87
3-Felder	I	3,22	3,06	2,93	2,84	2,76	2,69	2,63	2,58	2,54	2,49	2,46	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,28	2,26	2,23	2,11	2,01
	II	2,08	2,06	2,04	2,02	2,00	1,98	1,97	1,95	1,94	1,92	1,91	1,90	1,89	1,88	1,86	1,86	1,84	1,84	1,82	1,82	1,81
	III	1,52	1,51	1,51	1,50	1,50	1,50	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44