

INHALT

PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,40 - S280.....	3- 3
PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,50 - S280.....	3- 5
PWS-PIR-ST L/L 40 0,63 0,50 - S280.....	3- 7
PWS-PIR-ST L/L 40 0,70 0,50 - S280.....	3- 9
PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,40 - S280.....	3- 11
PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,50 - S280.....	3- 13
PWS-PIR-ST L/L 50 0,63 0,50 - S280.....	3- 15
PWS-PIR-ST L/L 50 0,70 0,50 - S280.....	3- 17
PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,40 - S280.....	3- 19
PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,50 - S280.....	3- 21
PWS-PIR-ST L/L 60 0,63 0,50 - S280.....	3- 23
PWS-PIR-ST L/L 60 0,70 0,50 - S280.....	3- 25
PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,40 - S280.....	3- 27
PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,50 - S280.....	3- 29
PWS-PIR-ST L/L 80 0,63 0,50 - S280.....	3- 31
PWS-PIR-ST L/L 80 0,70 0,50 - S280.....	3- 33
PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,40 - S280.....	3- 35
PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,50 - S280.....	3- 37
PWS-PIR-ST L/L 100 0,63 0,50 - S280.....	3- 39
PWS-PIR-ST L/L 100 0,70 0,50 - S280.....	3- 41
PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,40 - S280.....	3- 43
PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,50 - S280.....	3- 45
PWS-PIR-ST L/L 120 0,63 0,50 - S280.....	3- 47
PWS-PIR-ST L/L 120 0,70 0,50 - S280.....	3- 49
PWS-PIR-ST M/L 60 0,50 0,40 - S280.....	3- 51
PWS-PIR-ST M/L 60 0,50 0,50 - S280.....	3- 53
PWS-PIR-ST M/L 60 0,63 0,50 - S280.....	3- 55
PWS-PIR-ST M/L 60 0,70 0,50 - S280.....	3- 57
PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,40 - S280.....	3- 59
PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,50 - S280.....	3- 61
PWS-PIR-ST M/L 80 0,63 0,50 - S280.....	3- 63
PWS-PIR-ST M/L 80 0,70 0,50 - S280.....	3- 65
PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,40 - S280.....	3- 67
PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,50 - S280.....	3- 69
PWS-PIR-ST M/L 100 0,63 0,50 - S280.....	3- 71
PWS-PIR-ST M/L 100 0,70 0,50 - S280.....	3- 73
PWS-PIR-ST M/L 120 0,50 0,40 - S280.....	3- 75
PWS-PIR-ST M/L 120 0,50 0,50 - S280.....	3- 76
PWS-PIR-ST M/L 120 0,63 0,50 - S280.....	3- 78
PWS-PIR-ST M/L 120 0,70 0,50 - S280.....	3- 80

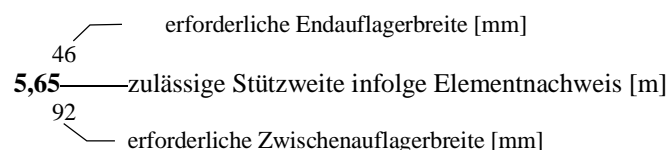
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE

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. $1,1 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,9$).
- Bei **abweichenden statischen Systemen**, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen **sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich**.
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- 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 untenstehendes 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 $\ell/100$ 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 m ist die Knitterspannung 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 Schraubkopfauslenkung) zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die allgemein bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.49-861 vom 05.08.2021 in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde.
- 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:

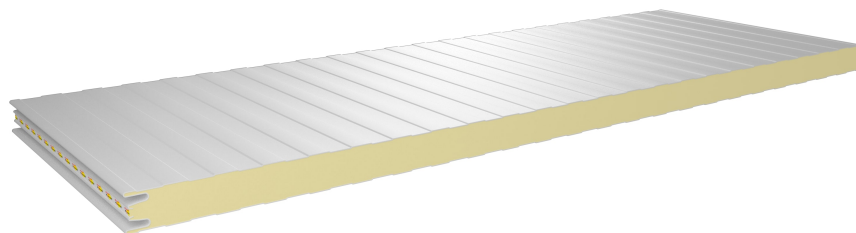


aus Tab. Windsog:

6,05 — zulässige Stützweite [m]

zul. Stützweite = $\min(5,65; 6,05) = 5,65 \text{ m}$

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

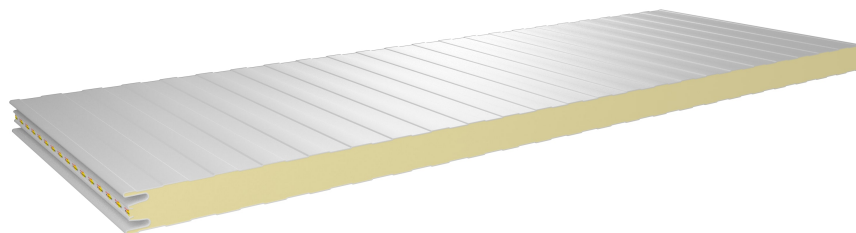


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-1 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 13,01	40 5,69	40 4,03	40 3,29	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,28	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 9,46	40 5,69	40 4,03	40 3,29	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,28	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
2-Felder	I, II	40 25,00	40 5,20	40 3,86	40 3,28	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 3,21	40 3,21	40 3,21	40 3,21	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
3-Felder	I, II	40 25,00	40 5,69	40 4,03	40 3,29	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 22,38	40 5,69	40 4,03	40 3,29	40 2,85	40 2,55	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

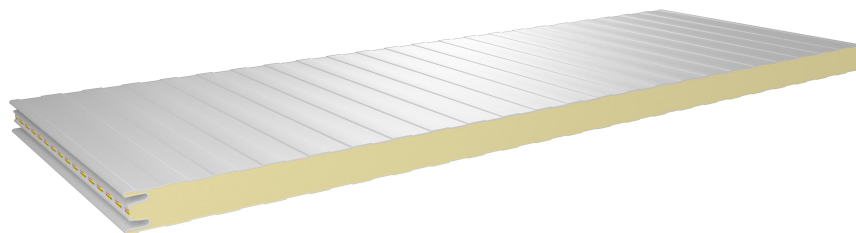


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-2 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	13,01	5,70	4,03	3,29	2,85	2,55	2,33	2,15	2,01	1,90	1,79	1,62	1,49	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	9,46	5,70	4,03	3,29	2,85	2,55	2,33	2,15	2,01	1,90	1,79	1,62	1,49	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Felder	I	25,00	5,51	3,99	3,29	2,85	2,55	2,33	2,15	2,01	1,90	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	4,36	3,32	2,87	2,59	2,40	2,26	2,15	2,01	1,90	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	3,21	2,43	2,17	2,02	1,91	1,83	1,76	1,71	1,66	1,62	1,58	1,55	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
3-Felder	I, II	25,00	5,70	4,03	3,29	2,85	2,55	2,33	2,15	2,01	1,90	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	22,38	3,71	2,82	2,43	2,20	2,04	1,92	1,82	1,74	1,68	1,62	1,58	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

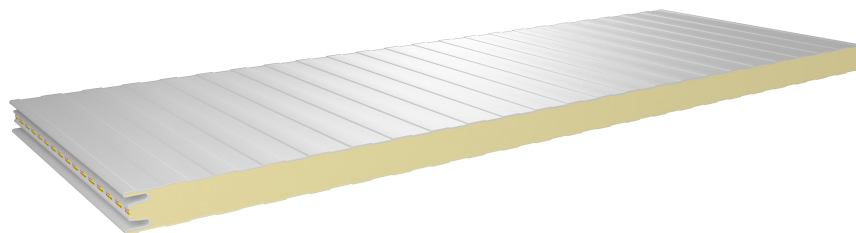


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-3 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 12,99	40 5,69	40 4,02	40 3,29	40 2,85	40 2,54	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 9,45	40 5,69	40 4,02	40 3,29	40 2,85	40 2,54	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,12	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
2-Felder	I, II	40 25,00	40 5,69	40 4,02	40 3,29	40 2,85	40 2,54	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
3-Felder	I, II	40 25,00	40 5,69	40 4,02	40 3,28	40 2,85	40 2,54	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 5,07	40 5,07	40 4,02	40 3,29	40 2,85	40 2,54	40 2,32	40 2,15	40 2,01	40 1,90	40 1,78	40 1,62	40 1,49	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

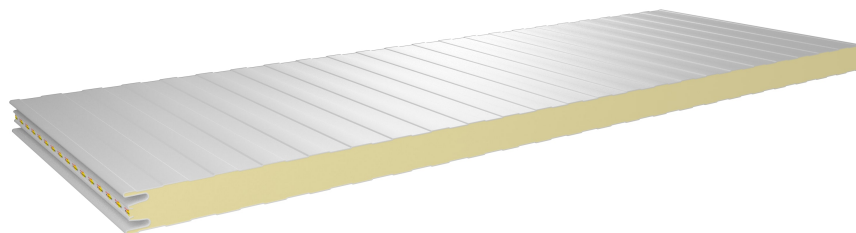


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-4 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	12,99	6,49	4,58	3,74	3,24	2,90	2,65	2,45	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	9,45	6,49	4,58	3,74	3,24	2,90	2,65	2,45	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Felder	I	25,00	5,15	3,83	3,25	2,88	2,63	2,44	2,30	2,19	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	3,60	2,90	2,58	2,37	2,22	2,11	2,02	1,95	1,89	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	2,15	1,97	1,86	1,78	1,72	1,66	1,62	1,58	1,55	1,52	1,49	1,47	1,44	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
3-Felder	I	25,00	6,18	4,41	3,64	3,17	2,86	2,63	2,45	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	5,11	3,73	3,12	2,77	2,52	2,35	2,21	2,10	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	5,07	2,47	2,12	1,93	1,80	1,71	1,64	1,58	1,53	1,49	1,45	1,42	1,39	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

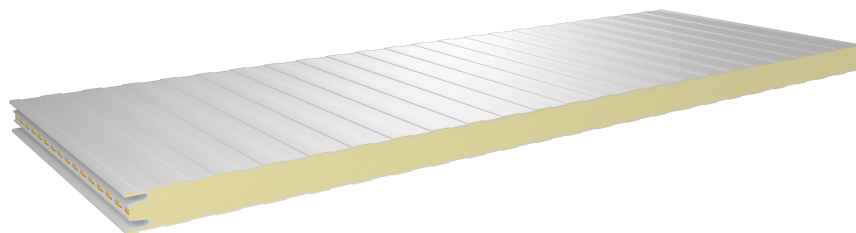


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-5 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 12,97	40 5,90	40 4,17	40 3,41	40 2,95	40 2,64	40 2,41	40 2,23	40 2,09	40 1,97	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 9,44	40 5,90	40 4,17	40 3,41	40 2,95	40 2,64	40 2,41	40 2,23	40 2,09	40 1,97	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
2-Felder	I, II	40 25,00	40 5,90	40 4,17	40 3,41	40 2,95	40 2,64	40 2,41	40 2,23	40 2,09	40 1,97	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	60 40 2,07	63 40 2,07	66 40 1,97	67 40 1,78	67 40 1,62	67 40 1,48	67 40 1,37	67 40 1,27	67 40 1,19	67 40 1,11	67 40 1,05	67 40 0,99	67 40 0,94
3-Felder	I, II	40 25,00	40 5,90	40 4,17	40 3,41	40 2,95	40 2,64	40 2,41	40 2,23	40 2,09	40 1,97	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 2,93	40 2,93	40 2,93	40 2,93	40 2,93	40 2,64	40 2,41	40 2,23	40 2,09	40 1,97	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

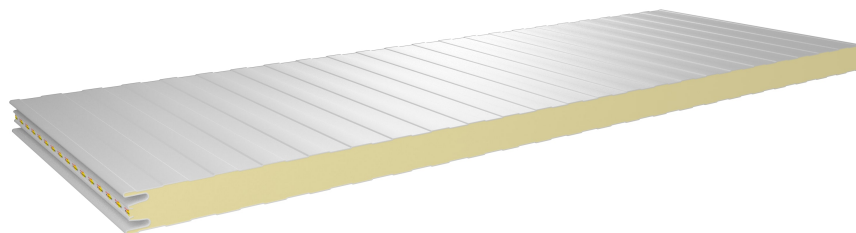


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-6 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	12,97	6,48	4,58	3,74	3,24	2,90	2,65	2,45	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	9,44	6,48	4,58	3,74	3,24	2,90	2,65	2,45	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Felder	I	25,00	5,13	3,86	3,29	2,96	2,71	2,52	2,38	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	3,47	2,87	2,57	2,38	2,25	2,14	2,06	1,99	1,93	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	2,07	1,94	1,85	1,78	1,72	1,68	1,64	1,60	1,57	1,54	1,52	1,49	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
3-Felder	I	25,00	6,34	4,53	3,74	3,24	2,90	2,65	2,45	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	5,00	3,67	3,09	2,75	2,52	2,35	2,22	2,11	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	2,93	2,22	1,99	1,84	1,75	1,67	1,61	1,56	1,52	1,48	1,44	1,42	1,39	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

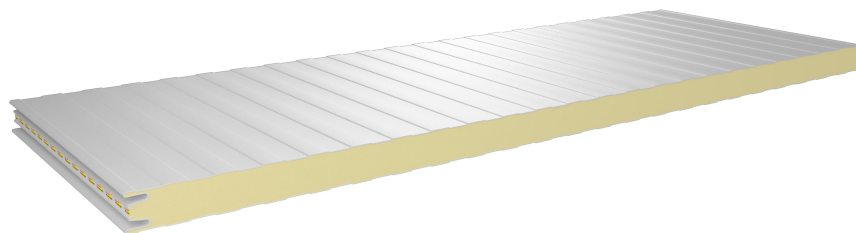


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-7 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 12,96	40 6,03	40 4,26	40 3,48	40 3,01	40 2,69	40 2,46	40 2,28	40 2,13	40 1,98	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	40 9,43	40 6,03	40 4,26	40 3,48	40 3,01	40 2,69	40 2,46	40 2,28	40 2,13	40 1,98	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
2-Felder	I, II	40 25,00	40 5,63	40 4,22	40 3,48	40 3,01	40 2,69	40 2,46	40 2,28	40 2,13	40 1,98	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	60 40 2,08	64 40 1,98	67 40 1,78	67 40 1,62	67 40 1,48	67 40 1,37	67 40 1,27	67 40 1,19	67 40 1,11	67 40 1,05	67 40 0,99	67 40 0,94	67 40 0,89
3-Felder	I, II	40 25,00	40 6,03	40 4,26	40 3,48	40 3,01	40 2,69	40 2,46	40 2,28	40 2,13	40 1,98	40 1,78	40 1,62	40 1,48	40 1,37	40 1,27	40 1,19	40 1,11	40 1,05	40 0,99	40 0,94	40 0,89
	III	60 40 2,83	60 40 2,83	60 40 2,83	60 40 2,83	60 40 2,83	60 40 2,69	60 40 2,46	60 40 2,28	60 40 2,13	64 40 1,98	67 40 1,78	67 40 1,62	67 40 1,48	67 40 1,37	67 40 1,27	67 40 1,19	67 40 1,11	67 40 1,05	67 40 0,99	67 40 0,94	67 40 0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 40 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

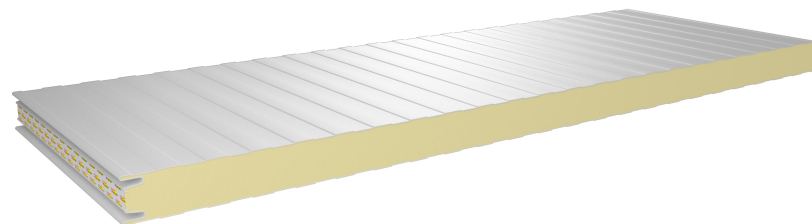


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-8 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	12,96	6,48	4,58	3,74	3,24	2,90	2,64	2,45	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	9,43	6,48	4,58	3,74	3,24	2,90	2,64	2,45	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Felder	I	25,00	5,20	3,91	3,35	3,01	2,76	2,57	2,42	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	3,50	2,90	2,61	2,42	2,28	2,18	2,09	2,02	1,96	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	2,08	1,96	1,87	1,80	1,75	1,70	1,66	1,63	1,60	1,57	1,54	1,52	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
3-Felder	I	25,00	6,46	4,58	3,74	3,24	2,90	2,64	2,45	2,22	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	II	25,00	5,04	3,71	3,13	2,79	2,55	2,38	2,25	2,14	1,98	1,78	1,62	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	III	2,83	2,22	1,99	1,86	1,76	1,69	1,63	1,58	1,53	1,50	1,46	1,44	1,41	1,37	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

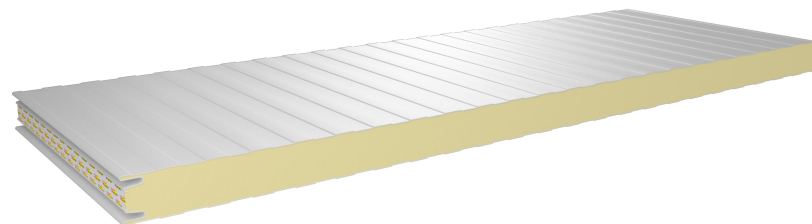


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-9 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 16,34	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,85	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,73	42 1,60	42 1,50	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
	III	40 11,88	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,85	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,73	42 1,60	42 1,50	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
2-Felder	I, II	40 25,00	40 5,72	40 4,25	40 3,62	40 3,18	40 2,85	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,50	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
	III	40 3,14	40 3,14	40 3,14	40 3,14	40 3,14	40 2,85	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,50	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
3-Felder	I, II, III	40 25,00	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,85	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,50	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

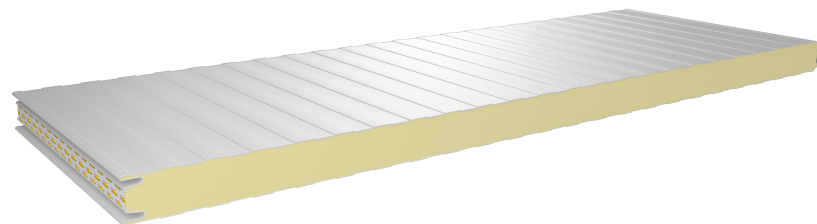


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-10 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	16,34	6,36	4,50	3,67	3,18	2,85	2,60	2,40	2,25	2,12	2,01	1,92	1,84	1,73	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	11,88	6,36	4,50	3,67	3,18	2,85	2,60	2,40	2,25	2,12	2,01	1,92	1,84	1,73	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
2-Felder	I	25,00	6,04	4,38	3,66	3,18	2,85	2,60	2,40	2,25	2,12	2,01	1,92	1,84	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	II	25,00	4,64	3,57	3,10	2,81	2,61	2,47	2,35	2,25	2,12	2,01	1,92	1,84	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	3,14	2,56	2,32	2,17	2,06	1,98	1,91	1,85	1,80	1,76	1,72	1,69	1,66	1,63	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
3-Felder	I, II	25,00	6,36	4,50	3,67	3,18	2,85	2,60	2,40	2,25	2,12	2,01	1,92	1,84	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	25,00	3,80	2,95	2,56	2,33	2,17	2,05	1,95	1,87	1,81	1,75	1,70	1,66	1,62	1,59	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

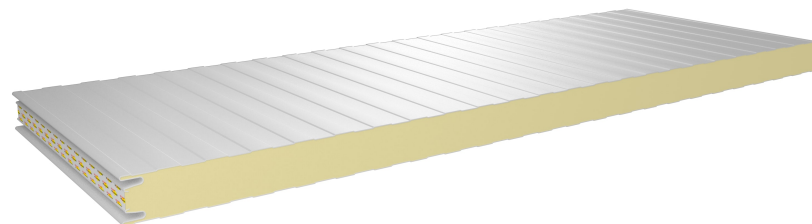


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-11 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 16,32	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,84	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
	III	40 11,87	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,84	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,25	42 1,18	42 1,12
2-Felder	I, II	40 25,00	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,84	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	III	60 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,24	42 1,18
3-Felder	I, II	40 25,00	40 6,36	40 4,50	40 3,67	40 3,18	40 2,84	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	III	60 3,63	40 3,63	40 3,63	40 3,63	40 3,18	40 2,84	40 2,60	40 2,40	40 2,25	40 2,12	40 2,01	40 1,92	41 1,84	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,32	42 1,24	42 1,18	42 1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

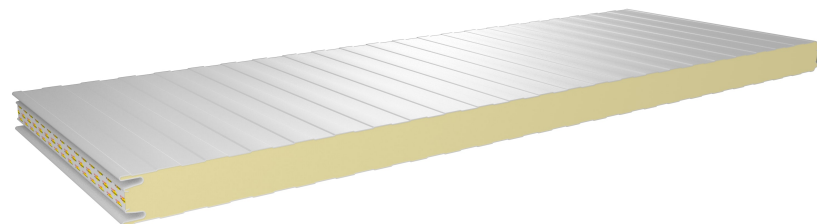


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-12 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	16,32	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,74	2,56	2,42	2,24	2,04	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
	III	11,87	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,74	2,56	2,42	2,24	2,04	1,87	1,72	1,60	1,50	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12
2-Felder	I	25,00	5,55	4,15	3,54	3,16	2,89	2,69	2,53	2,41	2,30	2,21	2,04	1,87	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	II	25,00	3,79	3,11	2,78	2,56	2,41	2,30	2,21	2,13	2,06	2,01	1,96	1,87	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	III	2,26	2,10	2,00	1,92	1,85	1,80	1,76	1,72	1,69	1,65	1,63	1,60	1,58	1,56	1,54	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
3-Felder	I	25,00	6,78	4,84	3,99	3,49	3,15	2,90	2,70	2,54	2,42	2,24	2,04	1,87	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	II	25,00	5,44	3,98	3,35	2,98	2,72	2,53	2,39	2,27	2,17	2,09	2,02	1,87	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	III	3,63	2,49	2,19	2,02	1,91	1,82	1,75	1,69	1,64	1,60	1,56	1,53	1,50	1,47	1,45	1,42	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

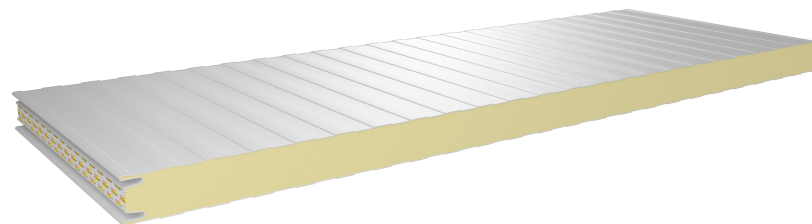


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-14 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	16,30	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,74	2,56	2,41	2,24	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	III	11,85	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,74	2,56	2,41	2,24	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
2-Felder	I	25,00	5,52	4,17	3,58	3,22	2,98	2,78	2,62	2,49	2,38	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	II	14,60	3,65	3,07	2,77	2,58	2,44	2,33	2,24	2,17	2,10	2,05	2,00	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	III	2,19	2,07	1,99	1,92	1,86	1,82	1,78	1,74	1,71	1,68	1,66	1,63	1,61	1,59	1,57	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
3-Felder	I	25,00	6,95	4,97	4,10	3,58	3,24	2,96	2,74	2,56	2,41	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	II	25,00	5,28	3,91	3,31	2,95	2,71	2,53	2,39	2,28	2,19	2,11	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	III	2,69	2,26	2,06	1,94	1,85	1,78	1,72	1,67	1,63	1,59	1,56	1,53	1,50	1,48	1,45	1,43	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

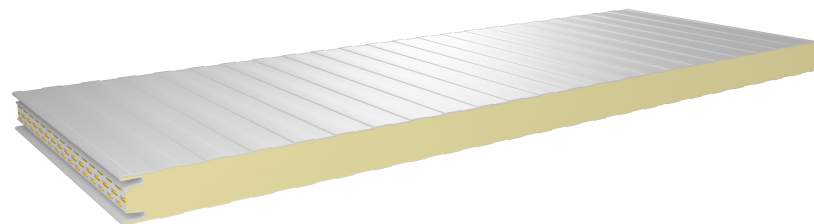


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-15 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 16,29	40 6,73	40 4,76	40 3,89	40 3,37	40 3,01	40 2,75	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	III	40 11,85	40 6,73	40 4,76	40 3,89	40 3,37	40 3,01	40 2,75	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,60	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
2-Felder	I	40 25,00	40 6,19	40 4,66	40 3,89	40 3,37	40 3,01	40 2,75	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,59	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	II	40 12,49	40 6,18	40 4,66	40 3,89	40 3,37	40 3,01	40 2,75	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,59	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	III	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,59	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
3-Felder	I, II	40 25,00	40 6,73	40 4,76	40 3,89	40 3,37	40 3,01	40 2,75	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,59	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12
	III	40 2,65	40 2,65	40 2,65	40 2,65	40 2,65	40 2,65	40 2,65	40 2,54	40 2,38	40 2,25	40 2,13	42 2,03	42 1,86	42 1,72	42 1,59	42 1,49	42 1,40	42 1,31	42 1,24	42 1,18	42 1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 50 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

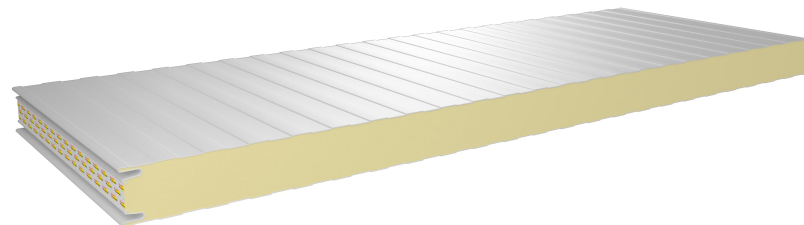


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-16 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	16,29	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,73	2,56	2,41	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
	III	11,85	7,24	5,12	4,18	3,62	3,24	2,96	2,73	2,56	2,41	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12
2-Felder	I	25,00	5,60	4,24	3,64	3,28	3,03	2,83	2,67	2,54	2,41	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	II	12,49	3,69	3,11	2,81	2,62	2,48	2,37	2,28	2,21	2,14	2,09	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	III	2,21	2,10	2,01	1,95	1,89	1,85	1,81	1,77	1,74	1,71	1,69	1,66	1,64	1,62	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
3-Felder	I	25,00	7,08	5,06	4,18	3,62	3,24	2,96	2,73	2,56	2,41	2,23	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	II	25,00	5,33	3,95	3,35	2,99	2,75	2,57	2,43	2,32	2,23	2,14	2,03	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12
	III	2,65	2,26	2,08	1,96	1,87	1,80	1,74	1,69	1,65	1,61	1,58	1,55	1,52	1,50	1,48	1,46	1,40	1,31	1,24	1,18	1,12

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

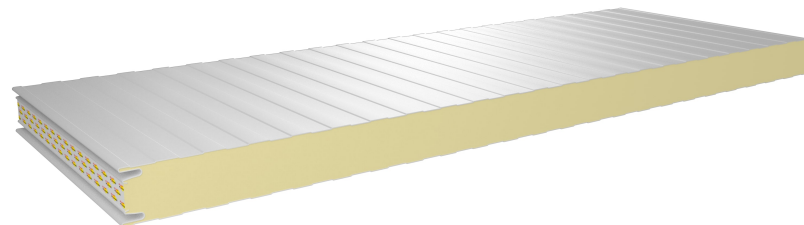


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-17 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 19,66	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
	III	40 14,30	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	40 2,20	41 2,10	43 2,01	45 1,93	47 1,86	49 1,80	50 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
2-Felder	I, II	40 25,00	40 6,15	40 4,59	40 3,91	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
	III	60 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	40 2,20	41 2,10	43 2,01	45 1,93	47 1,86	49 1,80	50 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
3-Felder	I, II, III	40 25,00	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	40 2,20	41 2,10	43 2,01	45 1,93	47 1,86	49 1,80	50 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
		60	60	60	60	60	60	64	69	74	78	82	87	90	94	98	101	101	101	101	101	101

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

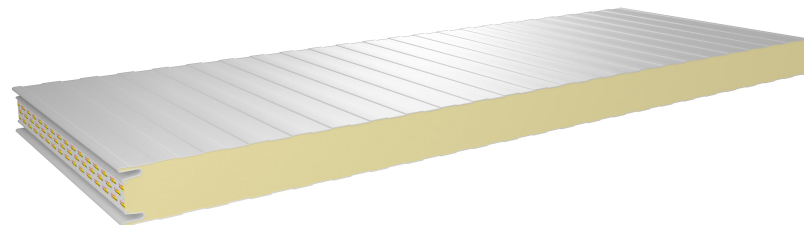


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-18 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,66	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,30	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	6,48	4,71	3,93	3,47	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	4,81	3,75	3,27	2,98	2,77	2,62	2,50	2,40	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	3,08	2,63	2,42	2,28	2,17	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,80	1,77	1,75	1,72	1,70	1,67	1,59	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	6,65	4,80	3,99	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	25,00	3,77	2,99	2,63	2,41	2,26	2,14	2,04	1,97	1,90	1,85	1,80	1,75	1,71	1,68	1,65	1,62	1,59	1,50	1,42	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

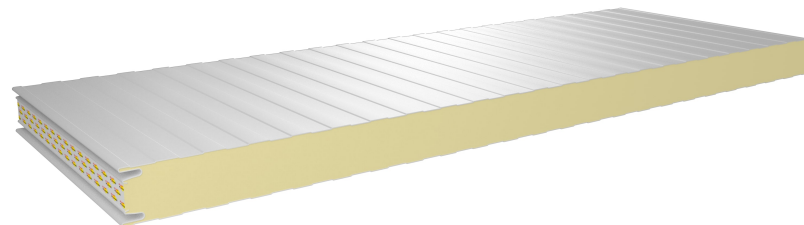


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-19 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 19,64	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
	III	40 14,29	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	40 2,20	41 2,10	43 2,01	45 1,93	47 1,86	49 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
2-Felder	I, II	40 25,00	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,79	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35
	III	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,79	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35
3-Felder	I, II	40 25,00	40 6,96	40 4,92	40 4,02	40 3,48	40 3,11	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,79	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35
	III	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 3,08	40 2,84	40 2,63	40 2,46	40 2,32	41 2,20	43 2,10	45 2,01	47 1,93	49 1,86	50 1,80	50 1,68	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

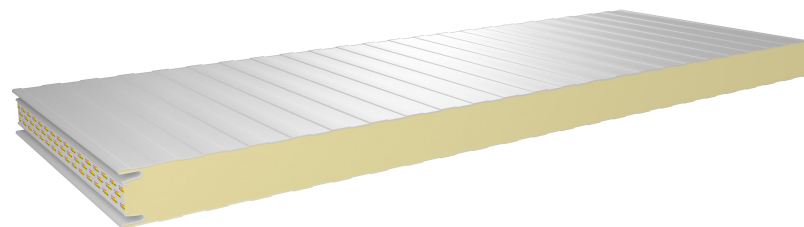


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-20 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,64	7,93	5,60	4,58	3,96	3,54	3,24	3,00	2,80	2,64	2,51	2,39	2,25	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,29	7,93	5,60	4,58	3,96	3,54	3,24	3,00	2,80	2,64	2,51	2,39	2,25	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,83	4,39	3,76	3,39	3,11	2,90	2,73	2,60	2,48	2,39	2,31	2,24	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	24,99	3,91	3,25	2,93	2,72	2,56	2,45	2,35	2,27	2,21	2,15	2,10	2,05	2,01	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	2,33	2,19	2,10	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,79	1,76	1,74	1,71	1,69	1,66	1,64	1,62	1,61	1,59	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	7,28	5,20	4,29	3,75	3,38	3,11	2,90	2,74	2,60	2,48	2,38	2,25	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	5,64	4,15	3,51	3,12	2,86	2,67	2,52	2,40	2,31	2,22	2,15	2,08	2,03	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	3,08	2,46	2,22	2,08	1,97	1,89	1,82	1,77	1,72	1,68	1,64	1,61	1,58	1,55	1,53	1,51	1,49	1,47	1,45	1,42	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

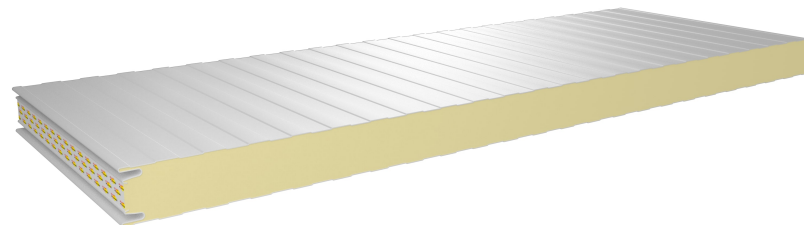


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-21 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 19,62	40 7,05	40 4,99	40 4,07	40 3,53	40 3,15	40 2,88	40 2,67	40 2,49	40 2,35	42 2,23	44 2,13	46 2,04	48 1,96	50 1,89	50 1,80	50 1,68	50 1,58	51 1,50	50 1,42	50 1,35	
	III	40 14,27	40 7,05	40 4,99	40 4,07	40 3,53	40 3,15	40 2,88	40 2,67	40 2,49	40 2,35	40 2,23	42 2,13	44 2,04	46 1,96	48 1,89	50 1,80	50 1,68	50 1,58	50 1,50	51 1,42	50 1,35	
2-Felder	I	40 25,00	40 7,05	40 4,99	40 4,07	40 3,53	40 3,15	40 2,88	40 2,67	40 2,49	40 2,35	42 2,23	44 2,13	46 2,04	48 1,96	50 1,89	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
		60	60	60	60	60	60	65	70	75	79	84	88	92	95	99	101	101	101	101	101	101	
	II	40 6,08	40 6,08	40 4,99	40 4,07	40 3,53	40 3,15	40 2,88	40 2,67	40 2,49	40 2,35	40 2,23	42 2,13	44 2,04	46 1,96	48 1,89	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
		60	60	60	60	60	60	65	70	75	79	84	88	92	95	99	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,13	44 2,04	46 1,96	48 1,89	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
		60	60	60	60	60	60	60	60	65	73	81	88	92	95	99	101	101	101	101	101	101	
3-Felder	I, II	40 25,00	40 7,05	40 4,99	40 4,07	40 3,53	40 3,15	40 2,88	40 2,67	40 2,49	40 2,35	42 2,23	44 2,13	46 2,04	48 1,96	50 1,89	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
		60	60	60	60	60	60	65	70	75	79	84	88	92	95	99	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	40 2,28	42 2,23	44 2,13	46 2,04	48 1,96	50 1,89	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	68	77	84	88	92	95	99	101	101	101	101	101	101

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

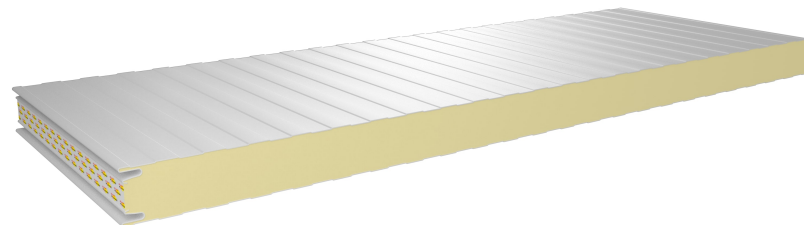


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-22 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,62	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,80	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,27	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,80	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,51	4,22	3,65	3,31	3,07	2,90	2,75	2,62	2,51	2,42	2,33	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	II	6,08	3,52	3,05	2,79	2,62	2,49	2,39	2,31	2,23	2,18	2,12	2,08	2,03	2,00	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	2,16	2,07	2,00	1,95	1,90	1,86	1,82	1,79	1,76	1,74	1,71	1,69	1,67	1,65	1,63	1,61	1,60	1,58	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	7,23	5,17	4,27	3,74	3,38	3,11	2,91	2,74	2,61	2,49	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	5,07	3,82	3,27	2,94	2,71	2,55	2,42	2,31	2,23	2,15	2,08	2,03	1,98	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	2,28	2,08	1,96	1,88	1,81	1,75	1,71	1,67	1,63	1,60	1,57	1,54	1,52	1,50	1,48	1,46	1,44	1,43	1,41	1,40	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

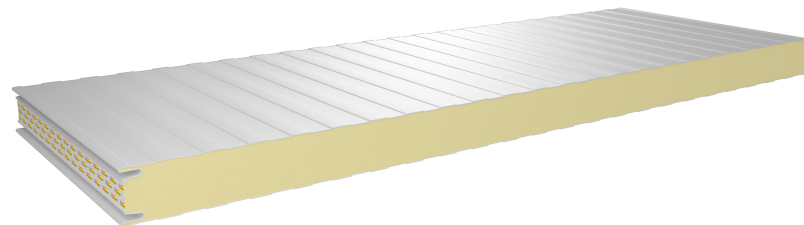


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-23 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 19,61	40 7,37	40 5,21	40 4,25	40 3,68	40 3,29	40 3,01	40 2,79	40 2,60	41 2,46	44 2,33	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
	III	40 14,27	40 7,37	40 5,21	40 4,25	40 3,68	40 3,29	40 3,01	40 2,79	40 2,60	41 2,46	44 2,33	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
2-Felder	I	40 25,00	40 6,65	40 5,02	40 4,25	40 3,68	40 3,29	40 3,01	40 2,79	40 2,60	41 2,46	44 2,33	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	101	101	101	101	101	101	101	
	II	40 7,88	40 6,64	40 5,02	40 4,25	40 3,68	40 3,29	40 3,01	40 2,79	40 2,60	40 2,46	41 2,33	44 2,22	46 2,13	48 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	101	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,30	40 2,31	40 2,31	43 2,31	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	69	78	86	92	96	100	101	101	101	101	101	101	101
3-Felder	I, II	40 25,00	40 7,37	40 5,21	40 4,25	40 3,68	40 3,29	40 3,01	40 2,79	40 2,60	41 2,46	44 2,33	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	101	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	40 2,54	41 2,46	44 2,33	46 2,22	48 2,13	50 2,04	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	67	76	83	87	92	96	100	101	101	101	101	101	101

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 60 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

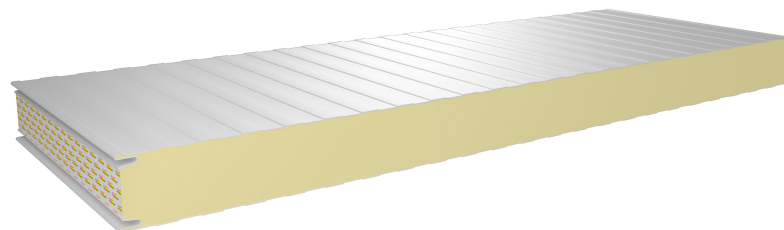


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-24 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,61	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	14,27	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,87	4,48	3,86	3,49	3,24	3,05	2,88	2,74	2,62	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	II	7,88	3,80	3,25	2,97	2,77	2,63	2,52	2,43	2,36	2,29	2,23	2,18	2,14	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	III	2,30	2,20	2,12	2,06	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,83	1,80	1,78	1,75	1,73	1,72	1,70	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
3-Felder	I	25,00	7,60	5,43	4,49	3,93	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	II	25,00	5,49	4,10	3,50	3,14	2,89	2,71	2,57	2,45	2,36	2,27	2,21	2,14	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	III	2,54	2,27	2,12	2,02	1,94	1,87	1,82	1,77	1,73	1,70	1,67	1,64	1,61	1,59	1,56	1,54	1,52	1,51	1,49	1,42	1,34

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

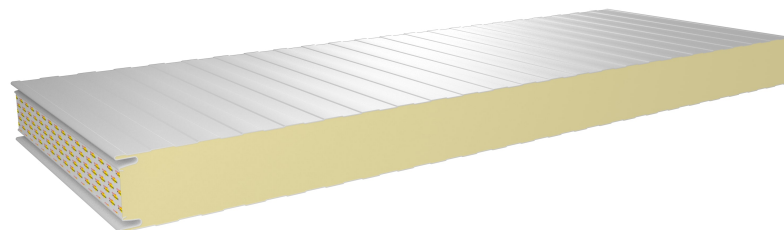


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-25 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84	67 1,79
	III	40 19,14	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	40 2,83	42 2,67	45 2,53	48 2,41	50 2,31	52 2,22	54 2,14	56 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84	67 1,79
2-Felder	I, II	40 25,00	40 6,82	40 5,13	40 4,38	40 3,94	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84	67 1,79
	III	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	40 2,97	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84	67 1,79
	III	40 9,48	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	40 2,83	42 2,67	45 2,53	48 2,41	50 2,31	52 2,22	54 2,14	56 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,84	67 1,79

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

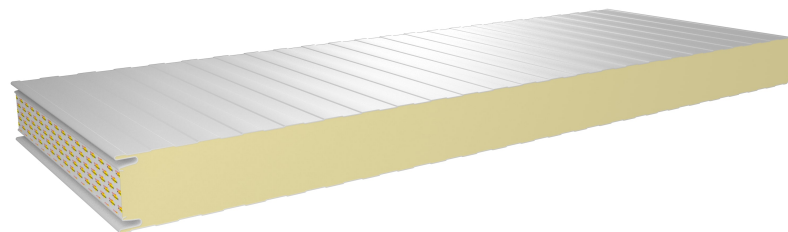


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-26 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	19,14	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
2-Felder	I	25,00	6,97	5,18	4,36	3,86	3,52	3,26	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	II	25,00	4,92	3,94	3,49	3,20	3,00	2,85	2,73	2,63	2,54	2,47	2,40	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	2,97	2,69	2,53	2,41	2,32	2,25	2,18	2,13	2,08	2,04	2,00	1,97	1,94	1,91	1,89	1,86	1,84	1,82	1,80	1,78	1,76
3-Felder	I	25,00	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	II	25,00	6,97	5,07	4,24	3,75	3,41	3,17	2,98	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	9,48	3,47	2,93	2,65	2,46	2,33	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,87	1,84	1,80	1,77	1,74	1,72	1,69	1,67	1,65

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

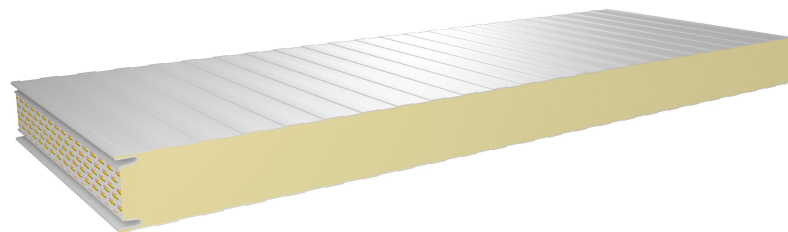


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-27 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	47 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,83	67 1,79
	III	40 19,13	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	47 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,83	67 1,79
2-Felder	I	40 25,00	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	47 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,83	67 1,79
	II	60 7,40	60 7,40	60 5,66	60 4,62	60 4,00	67 3,58	74 3,27	79 3,02	85 2,83	90 2,67	95 2,53	100 2,41	104 2,31	108 2,22	112 2,14	116 2,07	120 2,00	124 1,94	127 1,89	131 1,83	134 1,79
	III	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	40 2,41	41 2,41	45 2,41	50 2,41	52 2,41	54 2,31	56 2,22	58 2,14	60 2,07	62 2,00	64 1,94	65 1,89	67 1,83
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,00	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,02	42 2,83	45 2,67	47 2,53	50 2,41	52 2,31	54 2,22	56 2,14	58 2,07	60 2,00	62 1,94	64 1,89	65 1,83	67 1,79
	III	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	44 2,60	47 2,60	50 2,53	52 2,41	54 2,31	56 2,22	58 2,14	60 2,07	62 2,00	64 1,94	65 1,89	67 1,83

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

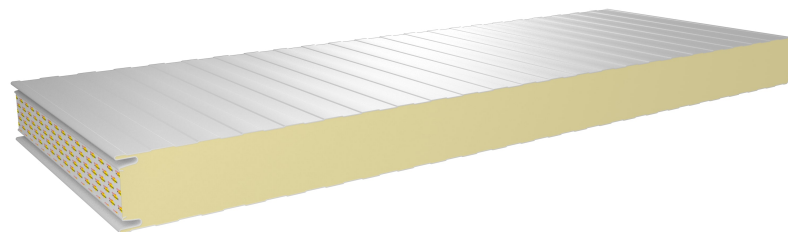


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-28 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,26	2,12	2,01	1,90	1,80
	III	19,13	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,26	2,12	2,01	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	6,15	4,70	4,06	3,68	3,41	3,21	3,04	2,90	2,77	2,67	2,58	2,50	2,44	2,38	2,32	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	7,40	3,95	3,41	3,11	2,91	2,77	2,65	2,56	2,48	2,41	2,35	2,30	2,25	2,21	2,17	2,14	2,10	2,08	2,00	1,90	1,80
	III	2,41	2,31	2,23	2,16	2,11	2,06	2,02	1,99	1,96	1,93	1,90	1,87	1,85	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75	1,74	1,72	1,71
3-Felder	I	25,00	8,01	5,74	4,73	4,14	3,74	3,45	3,22	3,04	2,89	2,76	2,65	2,56	2,47	2,40	2,33	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	5,70	4,28	3,66	3,28	3,03	2,84	2,69	2,57	2,48	2,39	2,32	2,25	2,20	2,15	2,10	2,06	2,02	1,98	1,90	1,80
	III	2,60	2,35	2,21	2,10	2,02	1,96	1,90	1,86	1,82	1,78	1,75	1,72	1,69	1,67	1,64	1,62	1,60	1,59	1,57	1,55	1,54

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

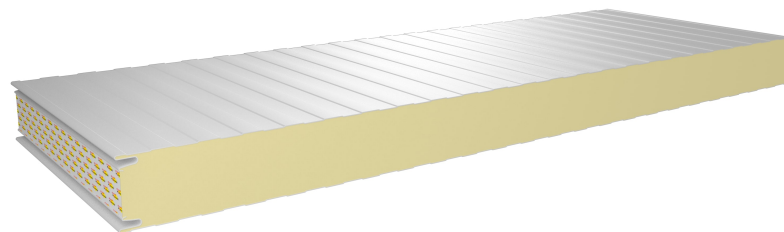


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-29 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 25,00	40 8,11	40 5,74	40 4,68	40 4,06	40 3,63	40 3,31	40 3,07	43 2,87	46 2,70	48 2,56	50 2,45	53 2,34	55 2,25	57 2,17	59 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80	
	III	40 19,11	40 8,11	40 5,74	40 4,68	40 4,06	40 3,63	40 3,31	40 3,07	40 2,87	43 2,70	46 2,56	48 2,45	50 2,34	53 2,25	55 2,17	57 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80	
2-Felder	I	40 25,00	40 7,94	40 5,74	40 4,68	40 4,06	40 3,63	40 3,31	40 3,07	43 2,87	46 2,70	48 2,56	50 2,45	53 2,34	55 2,25	57 2,17	59 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80	
		60	60	60	60	61	68	74	80	86	91	96	101	105	110	114	118	122	125	129	133	135	
	II	40 4,74	40 4,74	40 4,74	40 4,68	40 4,06	40 3,63	40 3,31	40 3,07	40 2,87	43 2,70	46 2,56	48 2,45	50 2,34	53 2,25	55 2,17	57 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80	
		60	60	60	60	61	68	74	80	86	91	96	101	105	110	114	118	122	125	129	133	135	
	III	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	40 2,27	42 2,27	47 2,27	51 2,27	55 2,25	57 2,17	59 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	68	77	85	94	102	110	114	118	122	125	129	133	135
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,11	40 5,74	40 4,68	40 4,06	40 3,63	40 3,31	40 3,07	40 2,87	43 2,70	46 2,56	48 2,45	50 2,34	53 2,25	55 2,17	57 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80	
		60	60	60	60	61	68	74	80	86	91	96	101	105	110	114	118	122	125	129	133	135	
	III	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	40 2,18	41 2,18	45 2,18	49 2,18	53 2,18	57 2,17	59 2,09	61 2,03	63 1,97	64 1,91	66 1,86	68 1,80
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	73	82	90	98	106	114	118	122	125	129	133	135

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

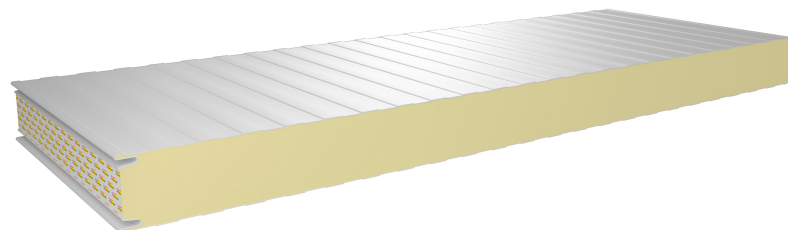


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-30 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	19,11	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	5,76	4,51	3,94	3,59	3,35	3,17	3,02	2,91	2,80	2,70	2,61	2,54	2,47	2,41	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	4,74	3,59	3,20	2,98	2,82	2,69	2,60	2,52	2,44	2,38	2,33	2,28	2,24	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08	2,00	1,90	1,80
	III	2,27	2,20	2,14	2,10	2,05	2,02	1,98	1,95	1,92	1,90	1,87	1,85	1,83	1,81	1,80	1,78	1,76	1,75	1,73	1,72	1,71
3-Felder	I	25,00	7,70	5,58	4,65	4,11	3,74	3,45	3,22	3,04	2,90	2,77	2,66	2,57	2,49	2,42	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	5,00	3,88	3,38	3,07	2,86	2,70	2,58	2,48	2,39	2,31	2,25	2,19	2,14	2,10	2,06	2,02	1,98	1,95	1,90	1,80
	III	2,18	2,07	1,99	1,93	1,88	1,83	1,79	1,76	1,73	1,70	1,68	1,65	1,63	1,61	1,59	1,58	1,56	1,54	1,53	1,51	1,50

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

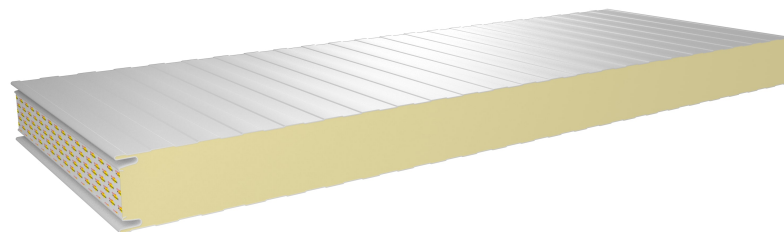


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-31 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,48	40 6,00	40 4,89	40 4,24	40 3,79	40 3,46	42 3,21	45 3,00	48 2,83	50 2,68	53 2,56	55 2,45	57 2,35	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
	III	40 19,10	40 8,48	40 6,00	40 4,89	40 4,24	40 3,79	40 3,46	42 3,21	45 3,00	48 2,83	50 2,68	53 2,56	55 2,45	57 2,35	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
2-Felder	I	40 25,00	40 7,36	40 5,59	40 4,82	40 4,24	40 3,79	40 3,46	42 3,21	45 3,00	48 2,83	50 2,68	53 2,56	55 2,45	57 2,35	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	115	119	123	127	131	135	135	135
	II	40 4,57	40 4,57	40 4,57	40 4,57	40 4,24	40 3,79	40 3,46	42 3,20	45 3,00	48 2,83	50 2,68	53 2,56	55 2,45	57 2,35	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	115	119	123	127	131	135	135	135
	III	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	40 2,29	43 2,29	47 2,29	52 2,29	56 2,29	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	69	78	86	95	103	112	119	123	127	131	135	135
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,48	40 6,00	40 4,89	40 4,24	40 3,79	40 3,46	42 3,21	45 3,00	48 2,83	50 2,68	53 2,56	55 2,45	57 2,35	60 2,27	62 2,19	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	115	119	123	127	131	135	135	135
	III	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	45 2,16	49 2,16	53 2,16	57 2,16	61 2,16	64 2,12	66 2,06	67 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	73	81	89	97	105	113	122	127	131	135	135

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 80 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

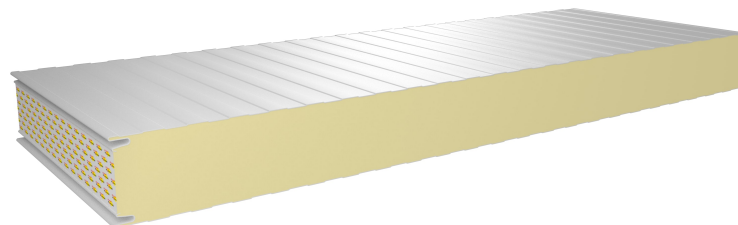


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-32 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,10	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	19,10	9,10	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	5,80	4,56	4,00	3,65	3,41	3,23	3,09	2,97	2,87	2,77	2,68	2,60	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	4,57	3,60	3,24	3,02	2,86	2,74	2,64	2,56	2,49	2,43	2,38	2,33	2,29	2,25	2,21	2,18	2,15	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	2,29	2,23	2,17	2,13	2,09	2,05	2,02	1,99	1,96	1,94	1,91	1,89	1,87	1,85	1,83	1,82	1,80	1,79	1,77	1,76	1,74
3-Felder	I	25,00	7,78	5,64	4,72	4,17	3,80	3,53	3,30	3,12	2,96	2,84	2,73	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	4,93	3,87	3,39	3,09	2,89	2,73	2,61	2,51	2,42	2,35	2,29	2,23	2,18	2,13	2,09	2,05	2,02	1,99	1,90	1,80
	III	2,16	2,07	2,00	1,94	1,89	1,85	1,81	1,78	1,75	1,72	1,70	1,68	1,66	1,64	1,62	1,60	1,59	1,57	1,56	1,54	1,53

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

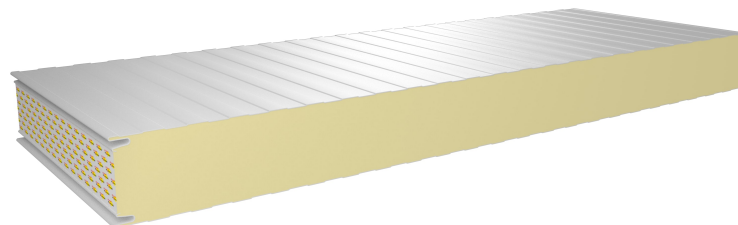


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-33 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,91	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,64	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	III	40 23,98	40 8,91	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,64	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
2-Felder	I, II	40 25,00	40 7,32	40 5,53	40 4,75	40 4,28	40 3,95	41 3,64	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	III	40 2,86	40 2,86	40 2,86	40 2,86	40 2,86	40 2,86	40 2,86	40 2,86	43 2,86	48 2,86	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,91	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,64	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	III	40 3,92	40 3,92	40 3,92	40 3,92	40 3,92	40 3,92	41 3,64	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

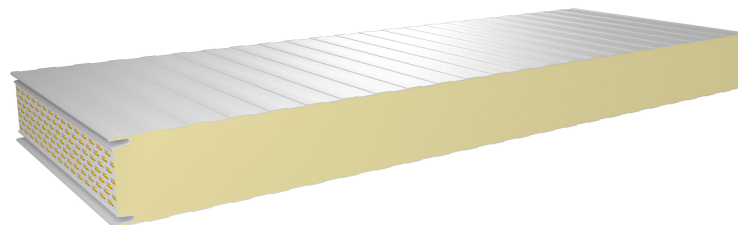


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-34 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	8,90	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	23,98	8,90	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
2-Felder	I	25,00	7,13	5,36	4,58	4,12	3,77	3,51	3,31	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	II	25,00	4,79	3,97	3,57	3,31	3,12	2,98	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,49	2,44	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	2,86	2,68	2,56	2,47	2,39	2,33	2,27	2,23	2,18	2,15	2,11	2,08	2,05	2,02	2,00	1,98	1,95	1,93	1,91	1,90	1,88
3-Felder	I	25,00	8,84	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	II	25,00	6,91	5,08	4,29	3,81	3,50	3,26	3,08	2,93	2,81	2,70	2,61	2,54	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	3,92	3,05	2,73	2,55	2,41	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,00	1,96	1,93	1,90	1,86	1,84	1,81	1,79	1,76	1,74	1,72

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

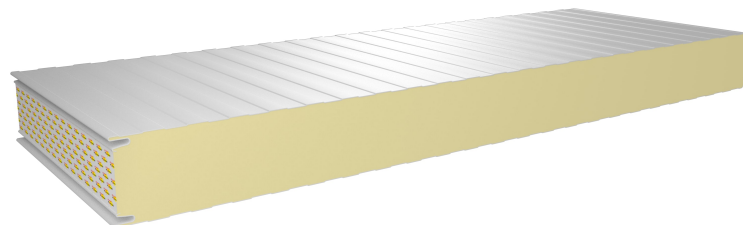


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-35 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,90	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,63	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	III	40 23,96	40 8,90	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,63	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
2-Felder	I	40 25,00	40 8,90	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,63	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	II	60 5,15	60 5,15	60 5,15	60 5,14	67 4,45	75 3,98	82 3,63	88 3,37	94 3,15	100 2,97	106 2,82	111 2,69	116 2,57	120 2,47	125 2,38	129 2,30	134 2,23	138 2,16	142 2,10	146 2,04	149 1,99
	III	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	40 2,43	41 2,43	46 2,43	50 2,43	55 2,43	59 2,43	62 2,43	65 2,38	67 2,30	69 2,23	71 2,16	73 2,10	75 2,04
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,90	40 6,30	40 5,14	40 4,45	40 3,98	41 3,63	44 3,37	47 3,15	50 2,97	53 2,82	55 2,69	58 2,57	60 2,47	62 2,38	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99
	III	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	40 2,34	44 2,34	48 2,34	53 2,34	57 2,34	62 2,34	65 2,30	67 2,23	69 2,16	71 2,10	73 2,04	75 1,99

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

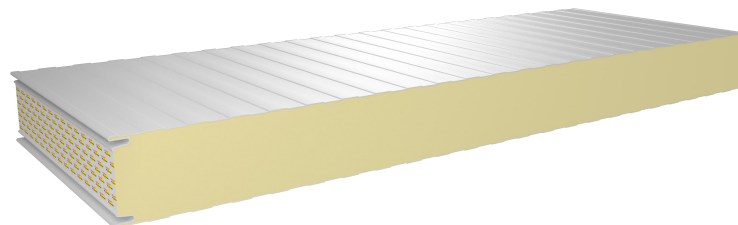


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-36 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,17	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,21	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	III	23,96	10,13	7,17	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,21	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
2-Felder	I	25,00	6,18	4,83	4,22	3,84	3,58	3,38	3,23	3,10	2,99	2,88	2,79	2,71	2,63	2,57	2,51	2,46	2,41	2,37	2,33	2,26
	II	5,15	3,85	3,43	3,19	3,01	2,88	2,77	2,69	2,61	2,55	2,49	2,44	2,39	2,35	2,31	2,28	2,25	2,21	2,19	2,16	2,13
	III	2,43	2,35	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,09	2,06	2,03	2,00	1,98	1,96	1,94	1,92	1,90	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82
3-Felder	I	25,00	8,25	5,97	4,98	4,39	3,99	3,68	3,44	3,25	3,09	2,96	2,84	2,74	2,65	2,58	2,51	2,44	2,39	2,33	2,28	2,24
	II	25,00	5,39	4,17	3,62	3,29	3,06	2,90	2,76	2,65	2,56	2,48	2,41	2,35	2,29	2,24	2,19	2,16	2,12	2,08	2,05	2,02
	III	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,92	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77	1,75	1,73	1,71	1,69	1,67	1,65	1,64	1,62	1,61

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

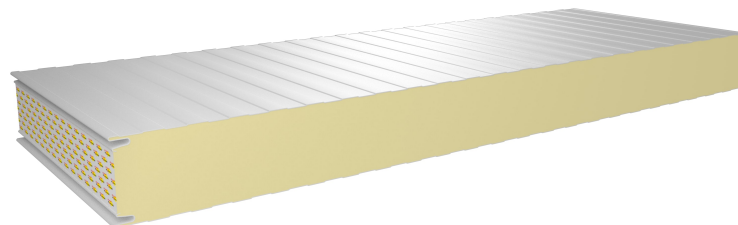


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-37 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 9,03	40 6,38	40 5,21	40 4,51	40 4,04	42 3,69	45 3,41	48 3,19	51 3,01	54 2,85	56 2,72	59 2,61	61 2,50	63 2,41	66 2,33	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
	III	40 23,95	40 9,03	40 6,38	40 5,21	40 4,51	40 4,04	42 3,69	45 3,41	48 3,19	51 3,01	54 2,85	56 2,72	59 2,61	61 2,50	63 2,41	66 2,33	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
2-Felder	I	40 25,00	40 8,52	40 6,38	40 5,21	40 4,51	40 4,04	42 3,69	45 3,41	48 3,19	51 3,01	54 2,85	56 2,72	59 2,61	61 2,50	63 2,41	66 2,33	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
		60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	112	117	122	127	131	135	140	144	148	151
	II	40 4,14	40 4,14	40 4,14	40 4,14	40 4,14	40 4,04	42 3,69	45 3,41	48 3,19	51 3,01	54 2,85	56 2,72	59 2,61	61 2,50	63 2,41	66 2,33	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
		60	60	60	60	62	76	83	90	96	102	107	112	117	122	127	131	135	140	144	148	151
	III	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	40 2,32	44 2,32	48 2,32	52 2,32	56 2,32	61 2,32	65 2,32	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
		60	60	60	60	60	60	60	61	70	78	87	96	104	113	122	130	135	140	144	148	151
3-Felder	I, II	40 25,00	40 9,03	40 6,38	40 5,21	40 4,51	40 4,04	42 3,69	45 3,41	48 3,19	51 3,01	54 2,85	56 2,72	59 2,61	61 2,50	63 2,41	66 2,33	68 2,26	70 2,19	72 2,13	74 2,07	76 2,02
		60	60	60	60	68	76	83	90	96	102	107	112	117	122	127	131	135	140	144	148	151
	III	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	40 2,08	43 2,08	47 2,08	51 2,08	55 2,08	58 2,08	62 2,08	66 2,08	70 2,08	74 2,07	76 2,02
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	70	78	86	94	101	109	117	125	133	140	148

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

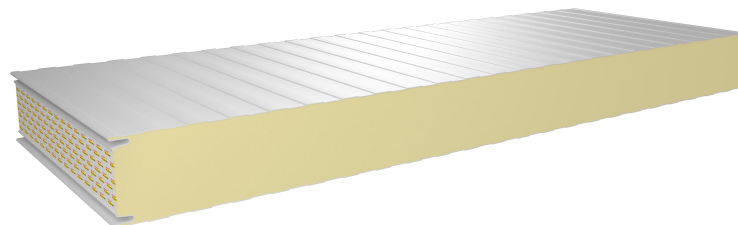


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-38 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,16	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	23,95	10,13	7,16	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
2-Felder	I	25,00	5,73	4,60	4,07	3,74	3,51	3,33	3,19	3,08	2,98	2,89	2,82	2,74	2,67	2,60	2,54	2,49	2,45	2,39	2,32	2,26
	II	4,14	3,53	3,24	3,05	2,91	2,81	2,71	2,64	2,57	2,52	2,46	2,42	2,38	2,34	2,30	2,27	2,24	2,21	2,19	2,16	2,14
	III	2,32	2,26	2,22	2,18	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	2,00	1,98	1,96	1,94	1,92	1,91	1,89	1,87	1,86	1,84	1,83	1,82
3-Felder	I	25,00	7,77	5,68	4,77	4,23	3,87	3,60	3,39	3,23	3,08	2,96	2,85	2,75	2,67	2,59	2,52	2,46	2,40	2,35	2,30	2,26
	II	25,00	4,57	3,72	3,32	3,06	2,88	2,74	2,63	2,54	2,46	2,39	2,33	2,27	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99
	III	2,08	2,02	1,97	1,93	1,89	1,85	1,82	1,80	1,77	1,75	1,73	1,71	1,69	1,67	1,65	1,64	1,62	1,61	1,60	1,58	1,57

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

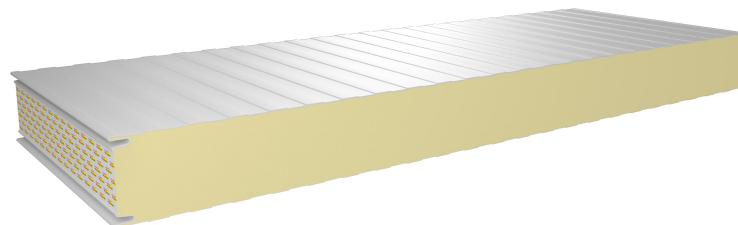


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-39 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 9,43	40 6,67	40 5,45	40 4,72	40 4,22	43 3,85	47 3,56	50 3,33	53 3,14	56 2,98	59 2,84	61 2,72	64 2,62	66 2,52	68 2,44	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
	III	40 23,94	40 9,43	40 6,67	40 5,45	40 4,72	40 4,22	43 3,85	47 3,56	50 3,33	53 3,14	56 2,98	59 2,84	61 2,72	64 2,62	66 2,52	68 2,44	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
2-Felder	I	40 25,00	40 7,86	40 6,02	40 5,21	40 4,71	40 4,22	43 3,85	47 3,56	50 3,33	53 3,14	56 2,98	59 2,84	61 2,72	64 2,62	66 2,52	68 2,44	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
		60	60	60	60	71	79	87	94	100	106	112	117	122	128	132	137	142	146	150	154	158
	II	40 4,56	40 4,56	40 4,56	40 4,56	40 4,56	40 4,22	43 3,85	47 3,56	50 3,33	53 3,14	56 2,98	59 2,84	61 2,72	64 2,62	66 2,52	68 2,44	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
		60	60	60	60	68	79	87	94	100	106	112	117	122	128	132	137	142	146	150	154	158
	III	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	40 2,46	42 2,46	46 2,46	51 2,46	55 2,46	60 2,46	65 2,46	68 2,43	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
		60	60	60	60	60	60	60	65	74	83	92	101	111	120	129	137	142	146	150	154	158
3-Felder	I, II	40 25,00	40 9,43	40 6,67	40 5,45	40 4,72	40 4,22	43 3,85	47 3,56	50 3,33	53 3,14	56 2,98	59 2,84	61 2,72	64 2,62	66 2,52	68 2,44	71 2,36	73 2,29	75 2,22	77 2,16	79 2,11
		60	60	60	61	71	79	87	94	100	106	112	117	122	128	132	137	142	146	150	154	158
	III	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	40 2,24	42 2,24	46 2,24	50 2,24	55 2,24	59 2,24	63 2,24	67 2,24	72 2,24	75 2,22	77 2,16	79 2,11
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	67	76	84	93	101	109	118	126	135	143	150	154

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 100 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

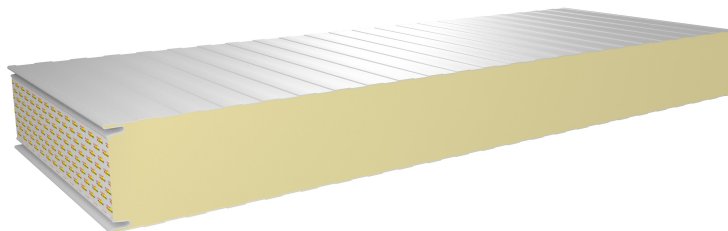


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-40 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,16	5,85	5,06	4,53	4,13	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	23,94	10,13	7,16	5,85	5,06	4,53	4,13	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
2-Felder	I	25,00	6,14	4,89	4,32	3,96	3,70	3,52	3,36	3,24	3,13	3,04	2,95	2,86	2,79	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	4,56	3,79	3,46	3,24	3,08	2,96	2,87	2,78	2,71	2,65	2,59	2,54	2,50	2,46	2,42	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	2,24
	III	2,46	2,40	2,35	2,30	2,26	2,22	2,19	2,16	2,13	2,11	2,08	2,06	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,95	1,94	1,92	1,91
3-Felder	I	25,00	8,30	6,05	5,07	4,49	4,10	3,81	3,58	3,41	3,25	3,11	2,99	2,89	2,80	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	25,00	5,02	4,03	3,57	3,28	3,07	2,92	2,79	2,69	2,61	2,53	2,47	2,41	2,35	2,31	2,27	2,23	2,19	2,16	2,13	2,10
	III	2,24	2,17	2,11	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,88	1,85	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75	1,73	1,72	1,70	1,69	1,67	1,66

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

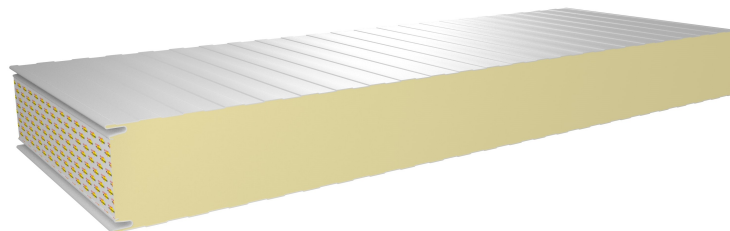


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-41 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
2-Felder	I	40	40	40	40	40	40	44	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	7,65	5,82	5,02	4,54	4,21	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	60	68	79	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163	
	40	40	40	40	40	40	44	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	8,28	7,65	5,82	5,02	4,54	4,21	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17	
	60	60	60	60	68	79	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163	
3-Felder	I, II	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
III	40	40	40	40	40	40	40	40	41	46	52	57	62	66	68	70	73	75	77	79	81	
	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17	
60	60	60	60	60	60	62	72	82	93	103	113	124	131	136	141	146	150	154	159	163		
III	40	40	40	40	40	40	40	40	44	50	55	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
60	60	60	60	60	60	66	77	88	100	111	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163		

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

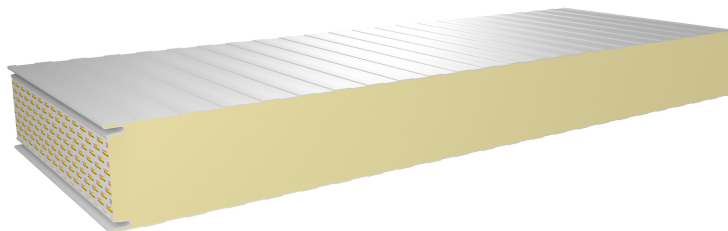


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-42 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,69	6,85	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
2-Felder	I	25,00	7,03	5,37	4,64	4,20	3,90	3,67	3,48	3,31	3,17	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	8,28	4,51	3,89	3,56	3,33	3,16	3,03	2,93	2,83	2,76	2,69	2,63	2,58	2,53	2,48	2,44	2,41	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	2,75	2,63	2,54	2,47	2,41	2,36	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,07	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,95
3-Felder	I	25,00	9,17	6,56	5,41	4,74	4,28	3,94	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	25,00	6,50	4,88	4,17	3,75	3,46	3,24	3,08	2,94	2,83	2,73	2,65	2,58	2,51	2,45	2,40	2,35	2,31	2,27	2,22	2,17
	III	2,95	2,68	2,52	2,40	2,31	2,23	2,17	2,12	2,08	2,03	2,00	1,96	1,93	1,91	1,88	1,85	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

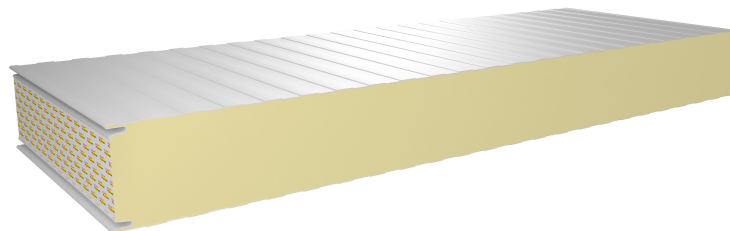


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-43 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
2-Felder	I	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	63	73	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17	
	60	60	60	60	65	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	50	54	59	63	68	72	75	77	79	81	
	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17	
60	60	60	60	60	60	60	63	72	82	91	100	109	118	127	136	145	150	154	158	163		
3-Felder	I, II	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	63	73	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	73	81	90	98	106	114	122	130	138	146	155	162	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

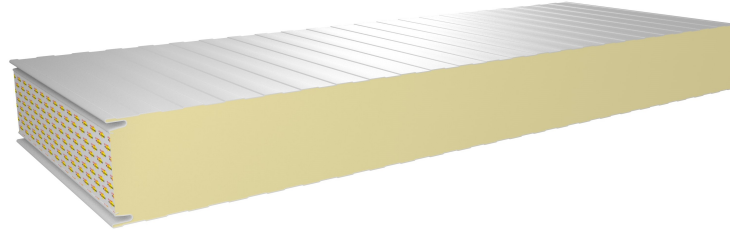


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-44 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,04	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,98	4,80	4,25	3,90	3,66	3,48	3,33	3,21	3,10	3,02	2,94	2,85	2,78	2,71	2,65	2,60	2,55	2,51	2,46	2,42
	II	4,33	3,69	3,38	3,19	3,04	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,57	2,52	2,48	2,44	2,40	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23
	III	2,42	2,36	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,95	1,94	1,92	1,91	1,90
3-Felder	I	25,00	8,11	5,92	4,97	4,42	4,03	3,75	3,54	3,36	3,22	3,09	2,97	2,87	2,78	2,70	2,63	2,56	2,50	2,45	2,40	2,36
	II	25,00	4,76	3,88	3,46	3,19	3,01	2,86	2,74	2,65	2,56	2,49	2,43	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08
	III	2,17	2,11	2,05	2,01	1,97	1,93	1,90	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,69	1,68	1,67	1,65	1,64

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

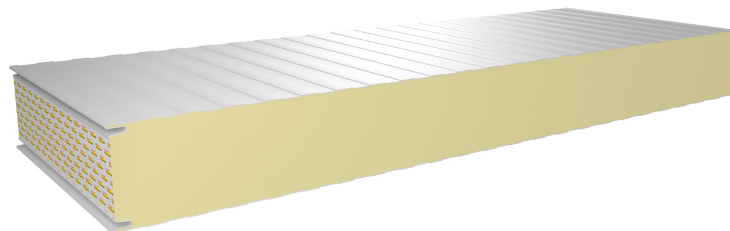


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-45 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	64	66	69	72	74	76	78	80	82
		25,00	9,84	6,96	5,68	4,92	4,40	4,02	3,72	3,48	3,28	3,11	2,97	2,84	2,73	2,63	2,54	2,46	2,39	2,32	2,26	2,20
2-Felder	I	40	40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	64	66	69	72	74	76	78	80	82
		25,00	8,92	6,76	5,68	4,92	4,40	4,02	3,72	3,48	3,28	3,11	2,97	2,84	2,73	2,63	2,54	2,46	2,39	2,32	2,26	2,20
	II	60	60	60	64	74	82	90	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165
		3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,72	3,48	3,28	3,11	2,97	2,84	2,73	2,63	2,54	2,46	2,39	2,32	2,26	2,20
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	44	48	52	57	61	66	70	74	78	80	82
		2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32	2,26	2,20
3-Felder	I	40	40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	64	66	69	72	74	76	78	80	82
		25,00	9,84	6,96	5,68	4,92	4,40	4,02	3,72	3,48	3,28	3,11	2,97	2,84	2,73	2,63	2,54	2,46	2,39	2,32	2,26	2,20
	II	60	60	60	64	74	82	90	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165
		6,80	6,80	6,80	5,68	4,92	4,40	4,02	3,72	3,48	3,28	3,11	2,97	2,84	2,73	2,63	2,54	2,46	2,39	2,32	2,26	2,20
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	52	56	60	64	67	71	75
		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	67	75	82	90	97	105	112	120	127	135	142	150

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

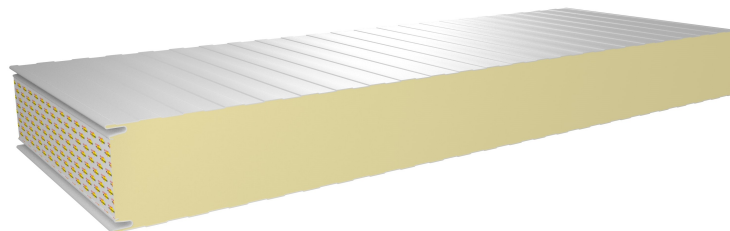


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-46 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,51	4,57	4,10	3,81	3,59	3,42	3,29	3,18	3,08	3,00	2,93	2,86	2,81	2,75	2,69	2,64	2,59	2,54	2,50	2,46
	II	3,79	3,43	3,21	3,06	2,95	2,85	2,77	2,71	2,65	2,59	2,55	2,50	2,46	2,43	2,39	2,36	2,33	2,31	2,28	2,26	2,23
	III	2,33	2,29	2,25	2,22	2,19	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,92	1,91	1,90
3-Felder	I	25,00	7,54	5,59	4,73	4,23	3,88	3,63	3,44	3,28	3,14	3,03	2,94	2,85	2,77	2,71	2,65	2,58	2,52	2,47	2,42	2,38
	II	6,80	3,98	3,45	3,16	2,97	2,82	2,71	2,61	2,53	2,47	2,41	2,35	2,31	2,26	2,22	2,19	2,15	2,12	2,10	2,07	2,04
	III	2,00	1,96	1,93	1,89	1,87	1,84	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,70	1,68	1,67	1,66	1,64	1,63	1,62	1,61

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

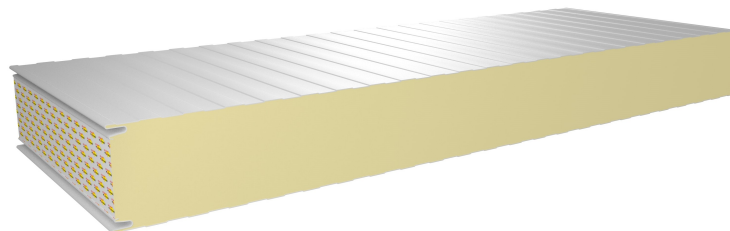


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-47 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		25,00	10,28	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
2-Felder	I	40	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		25,00	8,18	6,34	5,51	5,01	4,59	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	II	60	60	60	62	75	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	55	60	65	69	74	78	82	84	86
		2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,42	2,36	2,30
3-Felder	I	60	60	60	67	77	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		25,00	10,28	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	II	40	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		9,45	9,45	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	III	60	60	60	67	77	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
		60	60	60	60	60	60	60	60	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST L/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

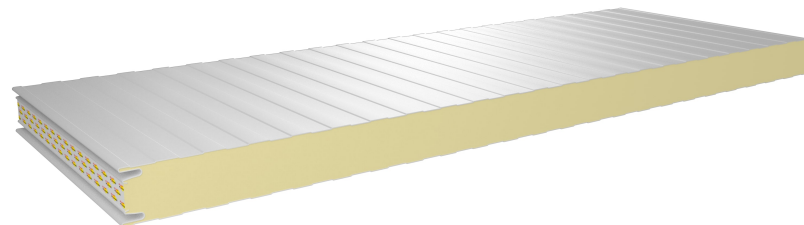


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-48 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,89	4,85	4,34	4,01	3,78	3,60	3,46	3,34	3,24	3,15	3,07	3,00	2,94	2,87	2,81	2,75	2,67	2,60	2,53	2,47
	II	4,08	3,65	3,41	3,24	3,11	3,01	2,92	2,85	2,78	2,73	2,67	2,63	2,59	2,55	2,51	2,48	2,45	2,42	2,39	2,37	2,34
	III	2,46	2,42	2,37	2,34	2,30	2,27	2,25	2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,08	2,06	2,04	2,03	2,02	2,00	1,99
3-Felder	I	25,00	8,06	5,95	5,03	4,48	4,11	3,84	3,63	3,46	3,31	3,19	3,09	3,00	2,92	2,84	2,77	2,70	2,64	2,58	2,53	2,47
	II	9,45	4,36	3,72	3,39	3,17	3,00	2,88	2,77	2,68	2,61	2,54	2,49	2,43	2,39	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,18	2,15
	III	2,13	2,09	2,05	2,01	1,98	1,95	1,93	1,90	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77	1,76	1,75	1,73	1,72	1,71	1,70

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

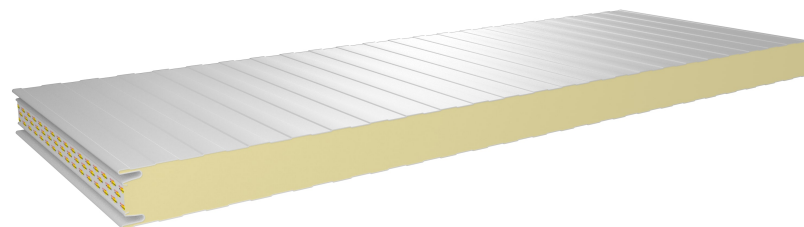


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-50 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,66	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,30	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	6,50	4,72	3,94	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	4,87	3,78	3,30	3,00	2,79	2,64	2,52	2,42	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	3,15	2,67	2,44	2,29	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,81	1,78	1,75	1,73	1,70	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	6,96	4,92	4,02	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	6,71	4,84	4,01	3,48	3,11	2,84	2,63	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,86	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	25,00	3,87	3,04	2,67	2,44	2,28	2,16	2,06	1,99	1,92	1,86	1,81	1,77	1,73	1,69	1,66	1,63	1,59	1,50	1,42	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

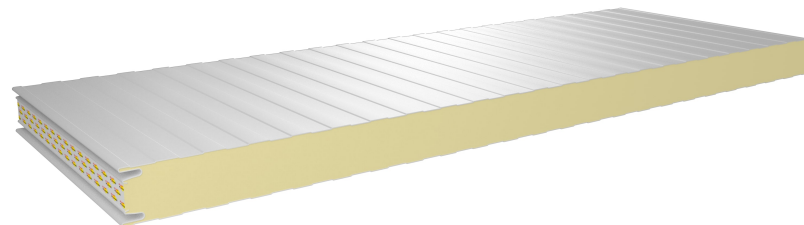


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-51 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 19,64	40 7,56	40 5,35	40 4,37	40 3,78	40 3,38	40 3,09	40 2,86	40 2,67	42 2,52	45 2,39	47 2,28	49 2,18	51 2,07	51 1,93	51 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
	III	40 14,29	40 7,56	40 5,35	40 4,37	40 3,78	40 3,38	40 3,09	40 2,86	40 2,67	40 2,52	42 2,39	45 2,28	47 2,18	49 2,07	51 1,93	51 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	51 1,42	51 1,35
2-Felder	I, II	40 25,00	40 7,56	40 5,35	40 4,37	40 3,78	40 3,38	40 3,09	40 2,86	40 2,67	42 2,52	45 2,39	47 2,28	49 2,18	51 2,07	50 1,93	50 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35
	III	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	40 2,37	44 2,36	47 2,36	49 2,28	51 2,18	50 2,07	50 1,93	51 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42
3-Felder	I, II	40 25,00	40 7,56	40 5,35	40 4,37	40 3,78	40 3,38	40 3,09	40 2,86	40 2,67	42 2,52	45 2,39	47 2,28	49 2,18	51 2,07	50 1,93	50 1,80	51 1,69	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35
	III	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,09	40 2,86	40 2,67	42 2,52	45 2,39	47 2,28	49 2,18	51 2,07	50 1,93	50 1,80	50 1,68	51 1,59	51 1,50	50 1,42	50 1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

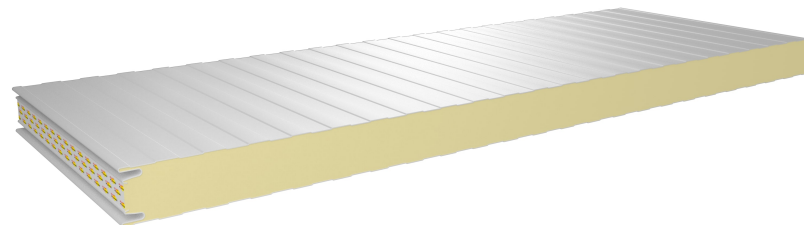


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-52 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,64	7,93	5,60	4,58	3,96	3,54	3,24	3,00	2,80	2,64	2,51	2,39	2,25	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,29	7,93	5,60	4,58	3,96	3,54	3,24	3,00	2,80	2,64	2,51	2,39	2,25	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,89	4,43	3,79	3,41	3,12	2,90	2,74	2,60	2,49	2,40	2,31	2,24	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	3,96	3,29	2,95	2,73	2,58	2,46	2,37	2,29	2,21	2,16	2,10	2,06	2,02	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	2,37	2,22	2,12	2,04	1,98	1,93	1,88	1,84	1,80	1,77	1,75	1,72	1,70	1,67	1,65	1,63	1,61	1,59	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	7,30	5,22	4,30	3,76	3,39	3,12	2,91	2,75	2,61	2,49	2,39	2,25	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	5,71	4,20	3,54	3,15	2,89	2,69	2,54	2,42	2,32	2,23	2,16	2,10	2,04	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	3,25	2,52	2,26	2,11	2,00	1,91	1,84	1,78	1,74	1,69	1,66	1,62	1,59	1,57	1,54	1,52	1,50	1,48	1,46	1,42	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

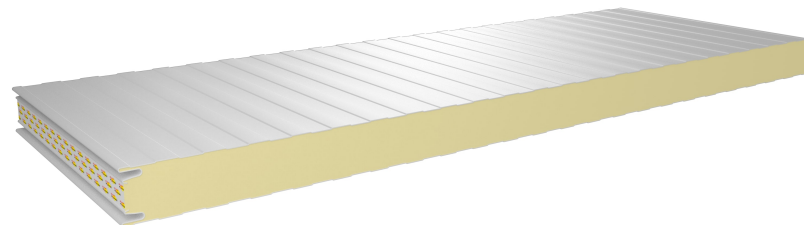


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-54 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,62	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,80	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
	III	14,27	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,80	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,85	4,45	3,83	3,46	3,20	3,00	2,83	2,69	2,58	2,48	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	II	9,79	3,81	3,24	2,95	2,75	2,61	2,49	2,40	2,33	2,26	2,20	2,15	2,11	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	2,30	2,19	2,11	2,04	1,99	1,94	1,90	1,87	1,83	1,80	1,78	1,75	1,73	1,71	1,69	1,67	1,66	1,58	1,50	1,42	1,35
3-Felder	I	25,00	7,49	5,36	4,42	3,87	3,49	3,21	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	II	25,00	5,52	4,11	3,49	3,13	2,88	2,69	2,55	2,43	2,34	2,25	2,18	2,12	2,06	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	2,64	2,31	2,14	2,03	1,94	1,87	1,82	1,77	1,73	1,69	1,66	1,62	1,60	1,57	1,55	1,53	1,51	1,49	1,48	1,42	1,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

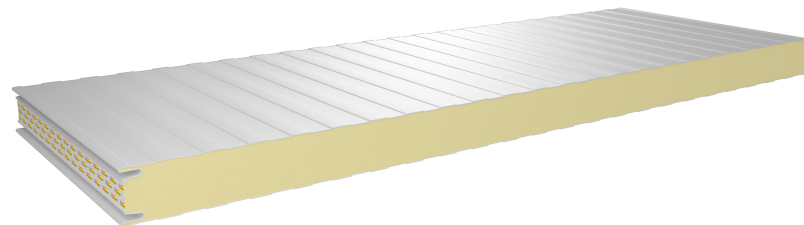


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-55 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 19,61	40 8,01	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,03	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,42	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
	III	40 14,27	40 8,01	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,03	40 2,83	42 2,67	45 2,53	48 2,42	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,35	
2-Felder	I	40 25,00	40 6,67	40 5,03	40 4,31	40 3,88	40 3,58	40 3,27	40 3,03	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,42	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	67	74	80	85	90	95	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
	II	40 8,66	40 6,67	40 5,03	40 4,31	40 3,88	40 3,58	40 3,27	40 3,03	40 2,83	42 2,67	45 2,53	48 2,42	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	67	74	80	85	90	95	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	44 2,32	48 2,32	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34
		60	60	60	60	60	60	60	60	61	70	78	87	96	101	101	101	101	101	101	101	101	
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,01	40 5,66	40 4,62	40 4,00	40 3,58	40 3,27	40 3,03	42 2,83	45 2,67	48 2,53	50 2,42	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	67	74	80	85	90	95	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
	III	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	40 2,60	44 2,53	48 2,41	50 2,24	50 2,07	50 1,92	50 1,79	50 1,68	50 1,58	50 1,50	50 1,42	50 1,34	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	68	78	88	95	100	101	101	101	101	101	101	101	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 60 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

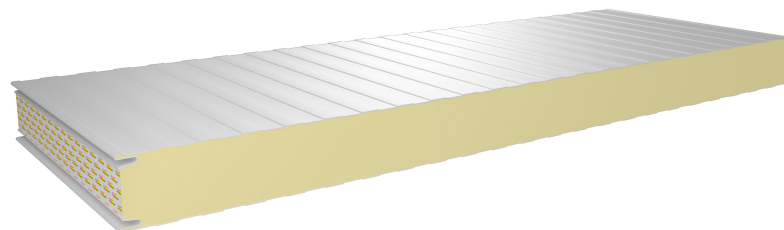


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-56 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	19,61	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
	III	14,27	7,92	5,60	4,57	3,96	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35
2-Felder	I	25,00	5,92	4,50	3,88	3,51	3,25	3,06	2,88	2,74	2,63	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	II	8,66	3,84	3,28	2,98	2,79	2,65	2,53	2,44	2,37	2,30	2,24	2,19	2,15	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	III	2,33	2,22	2,14	2,07	2,02	1,97	1,93	1,90	1,86	1,83	1,81	1,78	1,76	1,74	1,72	1,70	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
3-Felder	I	25,00	7,62	5,45	4,50	3,94	3,54	3,23	2,99	2,80	2,64	2,50	2,39	2,24	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	II	25,00	5,55	4,14	3,53	3,16	2,91	2,73	2,58	2,47	2,37	2,29	2,22	2,15	2,07	1,92	1,79	1,68	1,58	1,50	1,42	1,34
	III	2,60	2,31	2,15	2,04	1,96	1,89	1,83	1,79	1,75	1,71	1,68	1,65	1,62	1,60	1,57	1,55	1,53	1,51	1,50	1,42	1,34

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

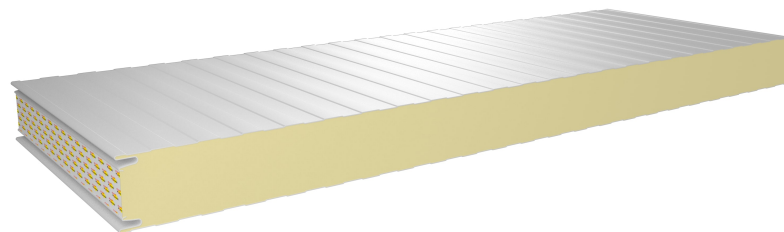


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-57 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,62	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,81
	III	40 19,14	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,62	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,81
2-Felder	I, II	40 25,00	40 6,85	40 5,14	40 4,39	40 3,94	40 3,64	40 3,42	42 3,24	46 3,07	50 2,94	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,80
	III	40 4,00	40 4,00	40 4,00	40 4,00	40 3,94	40 3,64	40 3,41	40 3,24	42 3,07	46 2,94	50 2,80	52 2,67	55 2,56	58 2,46	60 2,37	62 2,29	64 2,21	66 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,80
3-Felder	I, II, III	40 25,00	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,62	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	66	74	81	88	94	100	105	110	115	120	124	129	133	135	135	135	135

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

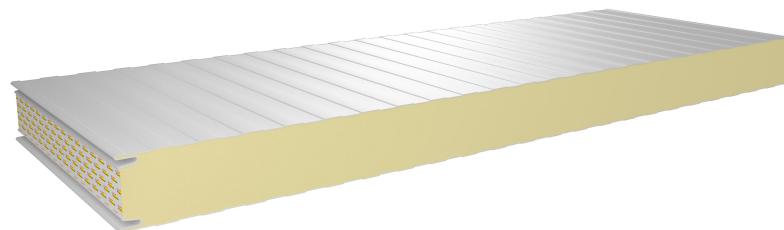


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-58 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	19,14	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
2-Felder	I	25,00	7,66	5,55	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	II	25,00	5,89	4,53	3,93	3,57	3,31	3,13	2,98	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	4,00	3,25	2,94	2,75	2,61	2,51	2,42	2,35	2,29	2,23	2,19	2,14	2,10	2,07	2,04	2,01	1,98	1,94	1,89	1,83	1,79
3-Felder	I, II	25,00	8,00	5,66	4,62	4,00	3,58	3,27	3,02	2,83	2,67	2,53	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	III	25,00	4,83	3,74	3,25	2,96	2,75	2,60	2,48	2,38	2,29	2,22	2,16	2,10	2,06	2,01	1,97	1,94	1,90	1,87	1,83	1,79

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

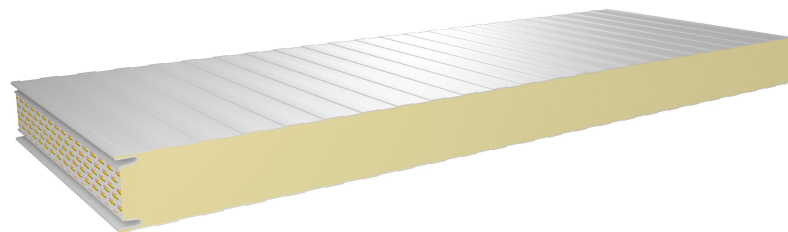


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-59 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,61	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,80
	III	40 19,13	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,61	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,01	68 1,90	68 1,80
2-Felder	I, II	40 25,00	40 8,73	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,61	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
	III	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	40 2,87	43 2,87	48 2,87	52 2,80	55 2,67	57 2,55	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,00	68 1,90
3-Felder	I, II	40 25,00	40 8,85	40 6,26	40 5,11	40 4,43	40 3,96	41 3,61	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
	III	40 4,70	40 4,70	40 4,70	40 4,70	40 4,43	40 3,96	41 3,61	44 3,35	47 3,13	50 2,95	52 2,80	55 2,67	58 2,56	60 2,46	62 2,37	64 2,29	66 2,21	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

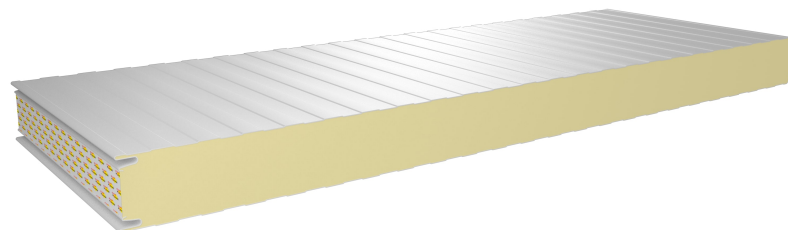


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-60 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,26	2,12	2,01	1,90	1,80
	III	19,13	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,26	2,12	2,01	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	7,04	5,27	4,49	4,01	3,66	3,41	3,21	3,05	2,92	2,81	2,71	2,63	2,53	2,44	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	4,82	3,95	3,52	3,25	3,06	2,92	2,80	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42	2,38	2,33	2,29	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	2,87	2,67	2,54	2,44	2,35	2,29	2,23	2,18	2,14	2,10	2,06	2,03	2,00	1,97	1,95	1,92	1,90	1,88	1,86	1,84	1,80
3-Felder	I	25,00	8,60	6,14	5,06	4,42	3,99	3,67	3,42	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	6,92	5,06	4,25	3,78	3,45	3,22	3,03	2,88	2,76	2,65	2,56	2,48	2,42	2,35	2,30	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	4,70	3,17	2,79	2,57	2,42	2,31	2,22	2,14	2,08	2,03	1,98	1,94	1,90	1,86	1,83	1,80	1,78	1,75	1,73	1,71	1,69

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

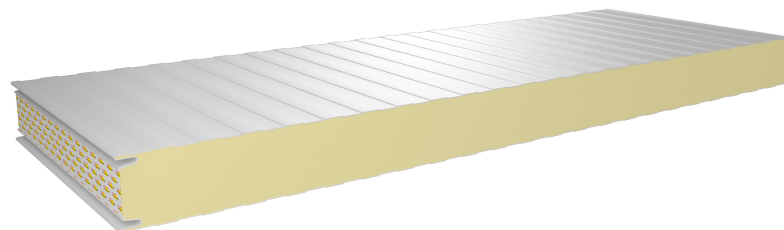


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-61 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 9,19	40 6,50	40 5,30	40 4,59	40 4,11	42 3,75	46 3,47	49 3,25	52 3,06	54 2,90	57 2,77	60 2,65	62 2,55	64 2,46	67 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
	III	40 19,11	40 9,19	40 6,50	40 5,30	40 4,59	40 4,11	42 3,75	46 3,47	49 3,25	52 3,06	54 2,90	57 2,77	60 2,65	62 2,55	64 2,46	67 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
2-Felder	I	40 25,00	40 7,80	40 5,85	40 5,00	40 4,49	40 4,11	42 3,75	46 3,47	49 3,25	52 3,06	54 2,90	57 2,77	60 2,65	62 2,55	64 2,46	67 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
	II	60 15,24	60 7,80	60 5,85	60 5,00	67 4,49	77 4,11	84 3,75	91 3,47	97 3,25	103 3,06	109 2,90	114 2,77	119 2,65	124 2,55	129 2,46	133 2,37	135 2,25	135 2,12	135 2,00	135 1,90	135 1,80
	III	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,73	41 2,73	46 2,73	51 2,73	56 2,73	60 2,65	62 2,55	64 2,46	67 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
3-Felder	I, II	40 25,00	40 9,19	40 6,50	40 5,30	40 4,59	40 4,11	42 3,75	46 3,47	49 3,25	52 3,06	54 2,90	57 2,77	60 2,65	62 2,55	64 2,46	67 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
	III	40 3,27	40 3,27	40 3,27	40 3,27	40 3,27	40 3,27	40 3,27	43 3,27	49 3,27	52 3,25	54 3,06	57 2,90	60 2,77	62 2,65	64 2,55	67 2,46	68 2,37	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

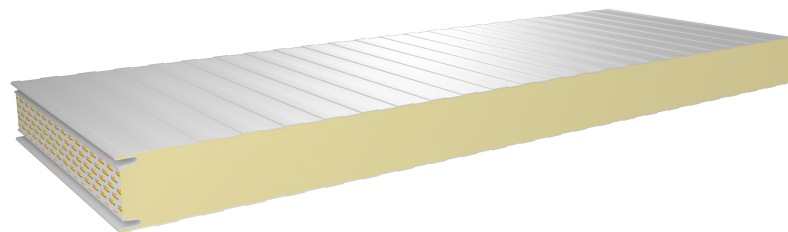


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-62 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	19,11	9,11	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	6,92	5,24	4,50	4,05	3,75	3,50	3,30	3,14	3,01	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	15,24	4,55	3,84	3,48	3,24	3,06	2,93	2,82	2,73	2,65	2,58	2,52	2,46	2,42	2,37	2,33	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	2,73	2,59	2,49	2,41	2,34	2,28	2,23	2,19	2,15	2,12	2,08	2,06	2,03	2,00	1,98	1,96	1,94	1,92	1,90	1,88	1,80
3-Felder	I	25,00	8,76	6,26	5,16	4,51	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	6,59	4,88	4,14	3,69	3,40	3,18	3,00	2,86	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,37	2,31	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	3,27	2,79	2,57	2,42	2,31	2,22	2,15	2,09	2,04	1,99	1,95	1,92	1,88	1,85	1,82	1,80	1,77	1,75	1,73	1,71	1,70

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

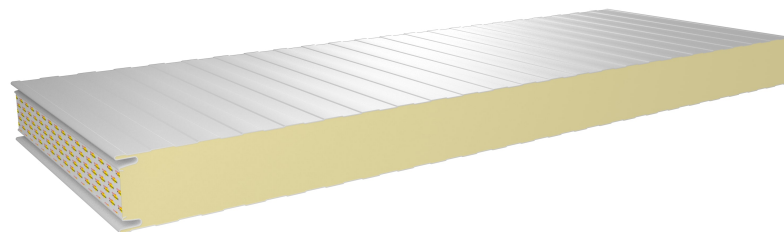


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-63 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 25,00	40 9,38	40 6,63	40 5,41	40 4,69	40 4,19	43 3,83	46 3,54	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
	III	40 19,10	40 9,38	40 6,63	40 5,41	40 4,69	40 4,19	43 3,83	46 3,54	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
2-Felder	I	40 25,00	40 7,38	40 5,61	40 4,83	40 4,36	40 4,04	43 3,80	46 3,54	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
		60	60	60	60	65	76	86	93	100	106	111	117	122	127	132	135	135	135	135	135	135	
	II	40 16,30	40 7,38	40 5,61	40 4,83	40 4,36	40 4,04	43 3,80	46 3,54	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
		60	60	60	60	65	76	86	93	100	106	111	117	122	127	132	135	135	135	135	135	135	
	III	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	40 2,81	42 2,81	47 2,81	53 2,81	58 2,81	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
		60	60	60	60	60	60	63	74	84	95	105	116	122	127	132	135	135	135	135	135	135	
3-Felder	I, II	40 25,00	40 9,38	40 6,63	40 5,41	40 4,69	40 4,19	43 3,83	46 3,54	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80	
		60	60	60	61	70	79	86	93	100	106	111	117	122	127	132	135	135	135	135	135	135	
	III	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,39	40 3,39	44 3,39	50 3,31	53 3,13	56 2,96	58 2,83	61 2,71	63 2,60	66 2,51	68 2,40	68 2,25	68 2,12	68 2,00	68 1,90	68 1,80
		60	60	60	60	60	64	76	89	100	106	111	117	122	127	132	135	135	135	135	135	135	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 80 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

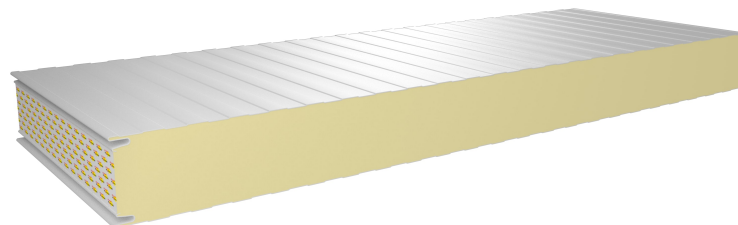


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-64 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,10	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	19,10	9,10	6,44	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
2-Felder	I	25,00	7,11	5,38	4,62	4,16	3,85	3,59	3,38	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	16,30	4,68	3,94	3,57	3,32	3,14	3,01	2,89	2,80	2,72	2,65	2,59	2,53	2,48	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	2,81	2,66	2,56	2,47	2,40	2,35	2,29	2,25	2,21	2,17	2,14	2,11	2,08	2,06	2,03	2,01	1,99	1,97	1,95	1,90	1,80
3-Felder	I	25,00	8,98	6,42	5,26	4,55	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,52	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	II	25,00	6,78	5,02	4,25	3,80	3,49	3,26	3,08	2,94	2,82	2,72	2,63	2,56	2,49	2,43	2,35	2,25	2,12	2,00	1,90	1,80
	III	3,39	2,88	2,64	2,48	2,37	2,28	2,21	2,15	2,09	2,05	2,00	1,97	1,93	1,90	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

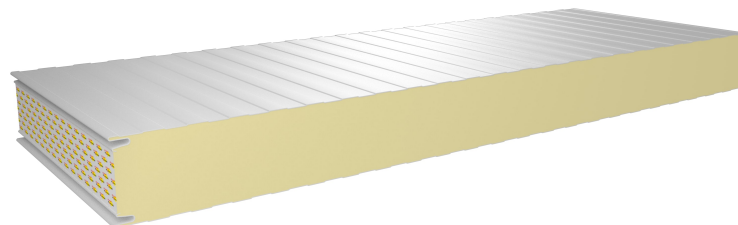


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-65 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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 25,00	40 10,03	40 7,09	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
	III	40 23,98	40 10,03	40 7,09	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
2-Felder	I, II	40 25,00	40 7,35	40 5,55	40 4,76	40 4,28	40 3,96	42 3,72	46 3,53	51 3,38	55 3,23	58 3,11	62 3,00	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
	III	60 4,98	40 4,98	40 4,98	40 4,76	40 4,29	64 3,96	74 3,72	84 3,54	93 3,38	102 3,23	109 3,11	117 3,00	124 2,89	130 2,78	136 2,68	141 2,59	146 2,51	150 2,43	155 2,36	160 2,30	164 2,24
3-Felder	I, II, III	40 25,00	40 9,70	40 6,92	40 5,70	40 4,97	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
		60	60	60	64	75	84	92	100	106	113	119	125	130	136	141	146	150	155	160	164	168

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

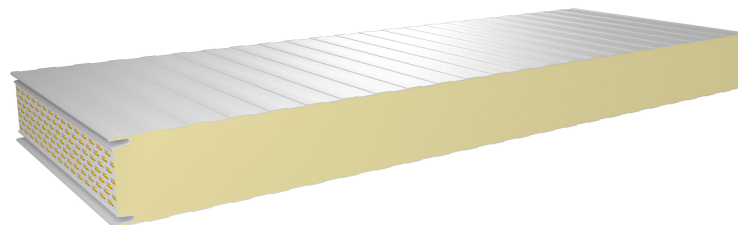


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-66 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	8,90	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	23,98	8,90	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
2-Felder	I	25,00	8,72	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	II	25,00	6,87	5,25	4,53	4,10	3,80	3,58	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	4,98	3,83	3,42	3,19	3,01	2,88	2,78	2,69	2,62	2,56	2,50	2,45	2,40	2,36	2,33	2,29	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
3-Felder	I, II	25,00	8,90	6,29	5,14	4,45	3,98	3,63	3,36	3,15	2,96	2,81	2,68	2,57	2,47	2,38	2,30	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99
	III	25,00	5,81	4,44	3,83	3,46	3,21	3,02	2,87	2,75	2,65	2,56	2,49	2,42	2,37	2,31	2,27	2,22	2,16	2,10	2,04	1,99

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

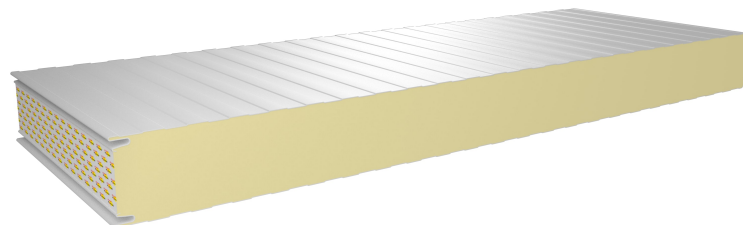


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-67 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 10,02	40 7,09	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
	III	40 23,96	40 10,02	40 7,09	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
2-Felder	I, II	40 25,00	40 9,43	40 6,95	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
	III	60 3,39	60 3,39	60 3,39	65 3,39	75 3,39	84 3,39	92 3,39	99 3,39	106 3,39	113 3,34	119 3,17	125 3,02	130 2,89	136 2,78	141 2,68	146 2,59	150 2,51	155 2,43	159 2,36	164 2,30	168 2,24
3-Felder	I, II	40 25,00	40 10,02	40 7,09	40 5,79	40 5,01	42 4,48	46 4,09	50 3,79	53 3,54	56 3,34	59 3,17	62 3,02	65 2,89	68 2,78	70 2,68	73 2,59	75 2,51	78 2,43	80 2,36	82 2,30	84 2,24
	III	60 7,45	60 7,45	60 7,09	65 5,79	75 5,01	84 4,48	92 4,09	99 3,79	106 3,54	113 3,34	119 3,17	125 3,02	130 2,89	136 2,78	141 2,68	146 2,59	150 2,51	155 2,43	159 2,36	164 2,30	168 2,24

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

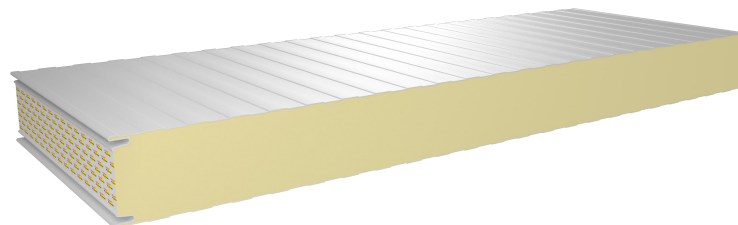


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-68 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,17	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,21	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	III	23,96	10,13	7,17	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,21	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
2-Felder	I	25,00	8,14	6,06	5,14	4,56	4,16	3,87	3,64	3,46	3,31	3,18	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	II	25,00	5,67	4,58	4,07	3,74	3,52	3,34	3,20	3,09	2,99	2,91	2,83	2,77	2,71	2,65	2,60	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	III	3,39	3,11	2,94	2,81	2,71	2,63	2,56	2,50	2,45	2,40	2,36	2,32	2,29	2,25	2,22	2,19	2,17	2,15	2,12	2,10	2,08
3-Felder	I	25,00	9,80	6,99	5,76	5,03	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,21	3,06	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	II	25,00	8,07	5,88	4,93	4,37	3,99	3,71	3,49	3,31	3,17	3,05	2,94	2,85	2,77	2,70	2,62	2,53	2,46	2,39	2,33	2,26
	III	7,45	3,87	3,32	3,03	2,84	2,69	2,58	2,49	2,41	2,34	2,29	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,01	1,99	1,96	1,94

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

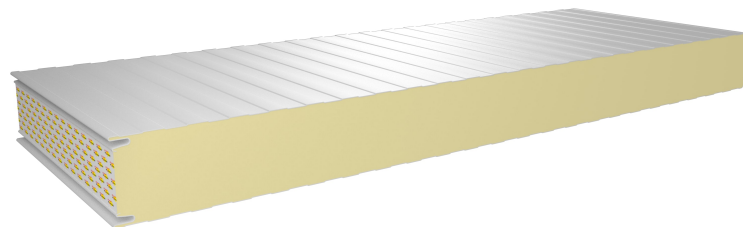


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-69 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 10,40	40 7,36	40 6,01	40 5,20	44 4,65	48 4,25	52 3,93	55 3,68	58 3,47	62 3,29	65 3,14	68 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26
	III	40 23,95	40 10,40	40 7,36	40 6,01	40 5,20	44 4,65	48 4,25	52 3,93	55 3,68	58 3,47	62 3,29	65 3,14	68 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26
2-Felder	I, II	40 25,00	40 8,36	40 6,32	40 5,42	40 4,88	42 4,51	48 4,24	52 3,93	55 3,68	58 3,47	62 3,29	65 3,14	68 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26
	III	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	40 3,25	43 3,25	49 3,25	55 3,25	61 3,13	65 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26
3-Felder	I, II	40 25,00	40 10,40	40 7,36	40 6,01	40 5,20	44 4,65	48 4,25	52 3,93	55 3,68	58 3,47	62 3,29	65 3,14	68 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26
	III	40 4,49	40 4,49	40 4,49	40 4,49	40 4,49	42 4,49	48 4,25	52 3,93	55 3,68	58 3,47	62 3,29	65 3,14	68 3,00	70 2,89	73 2,78	76 2,69	78 2,60	80 2,52	83 2,45	85 2,38	85 2,26

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

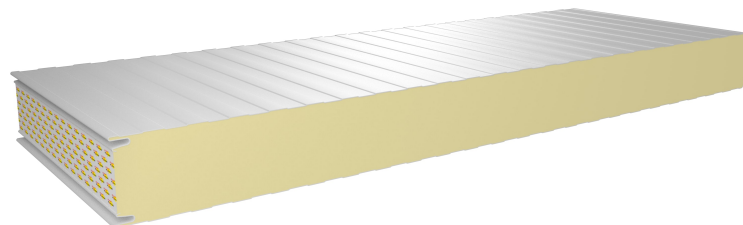


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-70 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,16	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	23,95	10,13	7,16	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
2-Felder	I	25,00	8,11	6,10	5,21	4,69	4,29	4,00	3,77	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	25,00	5,46	4,52	4,06	3,76	3,55	3,39	3,25	3,15	3,05	2,97	2,90	2,83	2,77	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	3,25	3,05	2,92	2,81	2,72	2,65	2,59	2,53	2,48	2,44	2,40	2,37	2,33	2,30	2,27	2,25	2,22	2,20	2,18	2,15	2,13
3-Felder	I	25,00	10,05	7,16	5,85	5,07	4,53	4,14	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	25,00	7,87	5,78	4,88	4,34	3,98	3,71	3,50	3,33	3,19	3,08	2,98	2,89	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	4,49	3,48	3,12	2,90	2,75	2,63	2,54	2,46	2,39	2,33	2,28	2,23	2,19	2,15	2,12	2,09	2,06	2,03	2,01	1,98	1,96

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

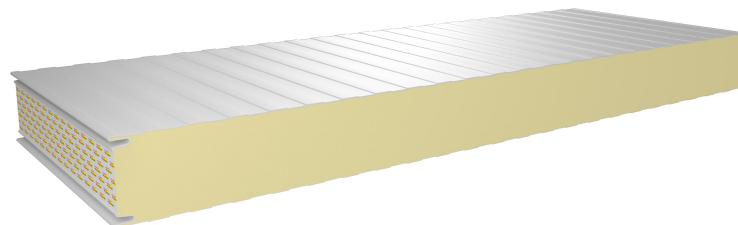


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-71 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 10,62	40 7,51	40 6,13	40 5,31	44 4,75	49 4,33	53 4,01	56 3,75	60 3,54	63 3,36	66 3,20	69 3,06	72 2,94	74 2,84	77 2,74	80 2,65	82 2,58	84 2,50	85 2,38	85 2,26
	III	40 23,94	40 10,62	40 7,51	40 6,13	40 5,31	44 4,75	49 4,33	53 4,01	56 3,75	60 3,54	63 3,36	66 3,20	69 3,06	72 2,94	74 2,84	77 2,74	80 2,65	82 2,58	84 2,50	85 2,38	85 2,26
2-Felder	I, II	40 25,00	40 7,89	40 6,04	40 5,23	40 4,74	41 4,40	47 4,14	52 3,94	56 3,75	60 3,54	63 3,36	66 3,20	69 3,06	72 2,94	74 2,84	77 2,74	80 2,65	82 2,58	84 2,50	85 2,38	85 2,26
	III	60 3,29	40 3,29	40 3,29	40 3,29	40 3,29	40 3,29	40 3,29	40 3,29	43 3,29	49 3,29	55 3,28	62 3,28	66 3,20	69 3,06	72 2,94	74 2,84	77 2,74	80 2,65	82 2,58	84 2,50	85 2,38
3-Felder	I, II	40 25,00	40 10,62	40 7,51	40 6,13	40 5,31	44 4,75	49 4,33	53 4,01	56 3,75	60 3,54	63 3,36	66 3,20	69 3,06	72 2,94	74 2,84	77 2,74	80 2,65	82 2,58	84 2,50	85 2,38	85 2,26
	III	60 4,35	40 4,35	40 4,35	40 4,35	40 4,35	41 4,35	49 4,35	53 4,33	56 4,01	60 3,75	63 3,54	66 3,36	69 3,20	72 3,06	74 2,94	77 2,84	80 2,74	82 2,65	84 2,58	85 2,50	85 2,38

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 100 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

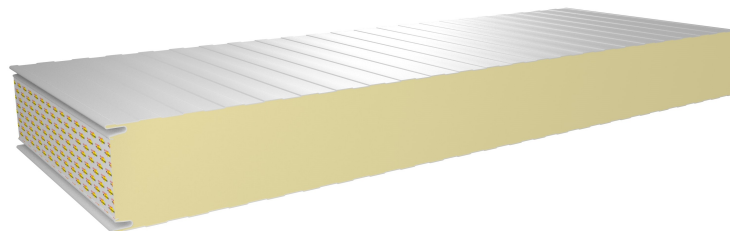


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-72 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,13	7,16	5,85	5,06	4,53	4,13	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	23,94	10,13	7,16	5,85	5,06	4,53	4,13	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
2-Felder	I	25,00	8,22	6,19	5,30	4,77	4,38	4,08	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	25,00	5,50	4,58	4,12	3,83	3,61	3,44	3,31	3,20	3,10	3,02	2,95	2,88	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	3,29	3,09	2,96	2,85	2,76	2,69	2,63	2,58	2,52	2,48	2,44	2,41	2,38	2,34	2,31	2,29	2,26	2,24	2,22	2,19	2,18
3-Felder	I	25,00	10,13	7,16	5,85	5,06	4,53	4,13	3,83	3,58	3,38	3,20	3,05	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	II	25,00	7,94	5,85	4,94	4,40	4,03	3,76	3,55	3,38	3,24	3,13	3,02	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53	2,46	2,39	2,32	2,26
	III	4,35	3,47	3,13	2,92	2,77	2,66	2,56	2,49	2,42	2,36	2,31	2,27	2,23	2,19	2,15	2,12	2,09	2,07	2,04	2,02	1,99

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

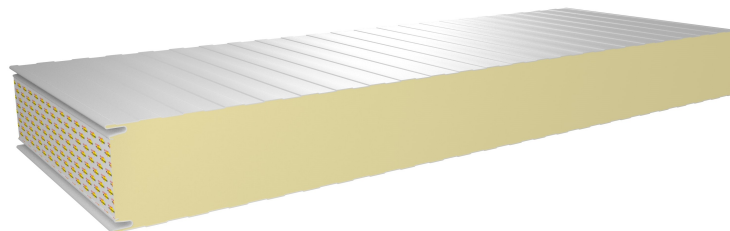
Tabelle W.3-73 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	41	46	51	55	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	11,03	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I, II	40	40	40	40	40	40	45	50	54	59	63	67	71	74	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	7,67	5,84	5,04	4,55	4,21	3,97	3,77	3,61	3,48	3,35	3,24	3,14	3,05	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
	60	60	60	60	68	79	89	99	108	117	126	134	141	149	155	160	166	171	176	180	185	
	III	40	40	40	40	40	40	45	50	54	59	63	67	71	74	77	80	83	85	88	90	92
		5,80	5,80	5,80	5,03	4,55	4,21	3,97	3,77	3,61	3,48	3,35	3,24	3,14	3,05	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
		60	60	60	60	68	79	89	99	108	118	126	134	141	149	155	160	166	171	176	180	185
3-Felder	I, II, III	40	40	40	40	40	45	50	54	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	10,33	7,42	6,11	5,34	4,82	4,43	4,13	3,89	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
		60	60	60	69	80	90	100	108	117	124	131	137	143	149	155	160	166	171	176	180	185

Tabelle W.3-74 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,69	6,85	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
2-Felder	I	25,00	9,64	6,85	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	25,00	7,67	5,84	5,04	4,55	4,21	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	5,80	4,30	3,83	3,55	3,36	3,21	3,09	2,99	2,91	2,83	2,77	2,71	2,66	2,62	2,57	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
3-Felder	I, II	25,00	9,69	6,85	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	25,00	6,58	5,00	4,29	3,87	3,59	3,37	3,20	3,07	2,95	2,85	2,77	2,69	2,63	2,57	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

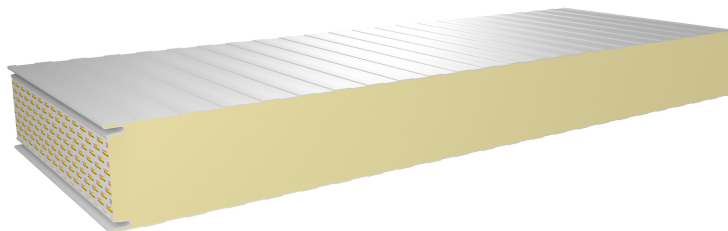


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-75 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	41	46	51	55	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I, II	40	40	40	40	41	46	51	55	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	9,93	7,35	6,23	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	60	60	60	70	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	155	160	166	170	176	180	185	
	III	40	40	40	40	40	40	43	50	57	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
		60	60	60	60	60	72	86	100	114	124	131	137	143	149	155	160	166	170	176	180	185
3-Felder	I, II	40	40	40	40	41	46	51	55	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	60	60	60	72	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	155	160	166	170	176	180	185	
	III	40	40	40	40	41	46	51	55	58	62	65	69	72	75	77	80	83	85	88	90	92
		10,28	10,28	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
		60	60	60	72	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	155	160	166	170	176	180	185

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

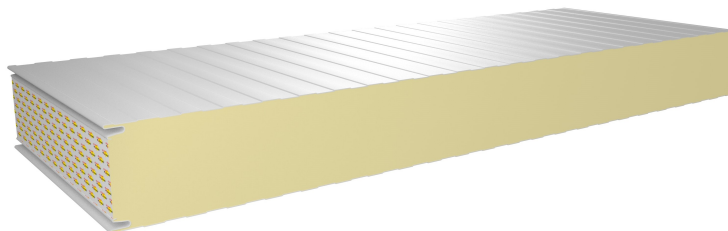


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-76 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,04	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	9,06	6,74	5,68	5,04	4,60	4,27	4,02	3,82	3,65	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
	II	25,00	6,36	5,11	4,53	4,16	3,91	3,71	3,55	3,42	3,31	3,22	3,13	3,06	2,99	2,93	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
	III	3,81	3,48	3,28	3,13	3,01	2,92	2,84	2,77	2,71	2,66	2,61	2,57	2,53	2,49	2,46	2,43	2,40	2,37	2,35	2,32	2,30
3-Felder	I	25,00	10,83	7,73	6,36	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
	II	25,00	9,02	6,57	5,50	4,86	4,43	4,12	3,88	3,68	3,52	3,38	3,27	3,16	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
	III	10,28	4,42	3,75	3,41	3,18	3,01	2,88	2,78	2,69	2,61	2,54	2,49	2,43	2,39	2,34	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,15

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

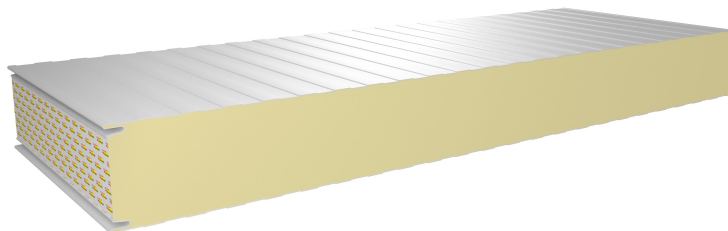


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-78 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,77	4,74	4,24	3,92	3,69	3,52	3,38	3,26	3,16	3,08	3,00	2,93	2,87	2,80	2,74	2,69	2,64	2,59	2,53	2,47
	II	4,01	3,58	3,34	3,17	3,04	2,94	2,85	2,78	2,72	2,66	2,61	2,57	2,53	2,49	2,45	2,42	2,39	2,36	2,33	2,31	2,29
	III	2,41	2,36	2,32	2,28	2,25	2,22	2,19	2,17	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,03	2,01	2,00	1,98	1,97	1,95	1,94
3-Felder	I	25,00	7,90	5,82	4,92	4,38	4,02	3,75	3,55	3,38	3,24	3,12	3,02	2,93	2,85	2,78	2,70	2,64	2,58	2,52	2,47	2,42
	II	9,79	4,29	3,65	3,32	3,10	2,94	2,81	2,71	2,62	2,55	2,49	2,43	2,38	2,33	2,29	2,25	2,22	2,19	2,15	2,13	2,10
	III	2,09	2,04	2,00	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,78	1,76	1,75	1,73	1,72	1,71	1,69	1,68	1,67	1,66

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

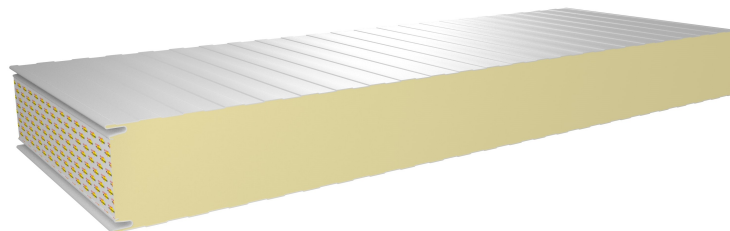


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-79 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	44	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	96	98
		25,00	11,69	8,27	6,75	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,37	3,24	3,12	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
2-Felder	I, II	40	40	40	40	40	44	50	55	61	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	96	98
		25,00	8,21	6,36	5,53	5,03	4,68	4,41	4,20	4,04	3,89	3,70	3,52	3,37	3,24	3,12	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	60	60	60	62	75	88	99	110	121	131	139	145	152	158	164	170	175	181	186	191	196	
	III	40	40	40	40	40	40	42	48	55	62	69	73	76	79	82	85	88	90	93	96	98
		60	60	60	60	60	69	83	97	111	124	138	145	152	158	164	170	175	181	186	191	196
3-Felder	I, II	40	40	40	40	44	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	96	98
		25,00	11,28	8,12	6,74	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,52	3,37	3,24	3,12	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	60	60	61	76	88	98	107	116	124	132	139	145	152	158	164	170	175	181	186	191	196	
	III	40	40	40	40	40	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	96	98
		60	60	60	60	78	98	107	116	124	132	139	145	152	158	164	170	175	181	186	191	196

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-ST M/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 3-2) sind zu beachten.

Tabelle W.3-80 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	9,17	6,88	5,89	5,29	4,84	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	II	25,00	6,18	5,12	4,59	4,25	4,01	3,82	3,67	3,55	3,44	3,35	3,27	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	III	3,69	3,46	3,29	3,17	3,07	2,99	2,92	2,86	2,80	2,75	2,71	2,67	2,63	2,60	2,56	2,53	2,50	2,48	2,45	2,43	2,41
3-Felder	I	25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	II	25,00	8,91	6,54	5,51	4,91	4,49	4,19	3,95	3,76	3,61	3,47	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
	III	5,20	3,96	3,54	3,29	3,11	2,98	2,87	2,78	2,70	2,63	2,58	2,52	2,48	2,43	2,39	2,36	2,32	2,29	2,26	2,24	2,21