

INHALT

PWD-PIR T/L 40 0,50 0,40 - S280.....	2- 3
PWD-PIR T/L 40 0,50 0,50 - S280.....	2- 4
PWD-PIR T/L 40 0,63 0,40 - S280.....	2- 5
PWD-PIR T/L 40 0,63 0,50 - S280.....	2- 6
PWD-PIR T/L 40 0,70 0,40 - S280.....	2- 7
PWD-PIR T/L 40 0,70 0,50 - S280.....	2- 8
PWD-PIR T/L 60 0,50 0,40 - S280.....	2- 9
PWD-PIR T/L 60 0,50 0,50 - S280.....	2- 10
PWD-PIR T/L 60 0,63 0,40 - S280.....	2- 11
PWD-PIR T/L 60 0,63 0,50 - S280.....	2- 12
PWD-PIR T/L 60 0,70 0,40 - S280.....	2- 13
PWD-PIR T/L 60 0,70 0,50 - S280.....	2- 14
PWD-PIR T/L 80 0,50 0,40 - S280.....	2- 15
PWD-PIR T/L 80 0,50 0,50 - S280.....	2- 16
PWD-PIR T/L 80 0,63 0,40 - S280.....	2- 17
PWD-PIR T/L 80 0,63 0,50 - S280.....	2- 18
PWD-PIR T/L 80 0,70 0,40 - S280.....	2- 19
PWD-PIR T/L 80 0,70 0,50 - S280.....	2- 20
PWD-PIR T/L 100 0,50 0,40 - S280.....	2- 21
PWD-PIR T/L 100 0,50 0,50 - S280.....	2- 22
PWD-PIR T/L 100 0,63 0,40 - S280.....	2- 23
PWD-PIR T/L 100 0,63 0,50 - S280.....	2- 24
PWD-PIR T/L 100 0,70 0,40 - S280.....	2- 25
PWD-PIR T/L 100 0,70 0,50 - S280.....	2- 26
PWD-PIR T/L 120 0,50 0,40 - S280.....	2- 27
PWD-PIR T/L 120 0,50 0,50 - S280.....	2- 28
PWD-PIR T/L 120 0,63 0,40 - S280.....	2- 29
PWD-PIR T/L 120 0,63 0,50 - S280.....	2- 30
PWD-PIR T/L 120 0,70 0,40 - S280.....	2- 31
PWD-PIR T/L 120 0,70 0,50 - S280.....	2- 32
PWD-PIR T/L 160 0,50 0,40 - S280.....	2- 33
PWD-PIR T/L 160 0,50 0,50 - S280.....	2- 34
PWD-PIR T/L 160 0,63 0,40 - S280.....	2- 35
PWD-PIR T/L 160 0,63 0,50 - S280.....	2- 36
PWD-PIR T/L 160 0,70 0,40 - S280.....	2- 37
PWD-PIR T/L 160 0,70 0,50 - S280.....	2- 38

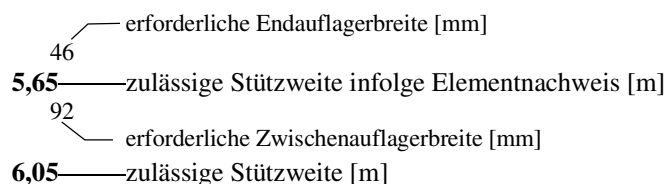
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER DACHELEMENTE

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 Schnee bzw. Windsog) zu wählen.
- Wind nur als Windsog, das heißt von unten nach oben wirkend. Eventuell zu berücksichtigender Winddruck kann auf der sicheren Seite liegend zur Schneelast addiert (ggf. unter Berücksichtigung von Kombinationsfaktoren) werden.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca. $1,1 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,9$).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Abs. 3.1.2. oder EN 14509, Anhang E, Abs. E.3.3.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. **keine Kühl-, Tiefkühl-, Reifehallen, Gebäude mit höheren Innentemperaturen**) und für die Dächer von Gebäuden an Orten, die bis zu 1000 m ü. NN liegen.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel. Die in den Tabellen ausgewiesenen Auflagerbreiten gelten für die maximal angegebenen Stützweiten und können bei kleineren Stützweiten ggf. weiter reduziert werden.
- Die Durchbiegung wird entsprechend der Zulassung/EN 14509 auf maximal $\ell/100$ bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen einschließlich Langzeitverhalten und auf maximal $\ell/200$ unter kurzzeitigen Beanspruchungen begrenzt.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung) zu erbringen.
- Bei **abweichenden statischen Systemen**, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen **sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich**.
- Es liegt die angegebene Zulassung/Bauartgenehmigung in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde. Dies gilt insbesondere in Bezug zu den Lastfaktoren, Kombinationsbeiwerten und Material sicherheitsfaktoren.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik bzw. Zulassung zu entnehmen.
- Die Anwendung der Tabellen ist in jedem Einzelfall auf diese vorgenannten Grundlagen und Randbedingungen hin zu überprüfen. Ansonsten sind entsprechende Einzeluntersuchungen (objektbezogene Statik) erforderlich.

ABLESEBEISPIEL DACHELEMENTE

aus Tab. Schneelast:

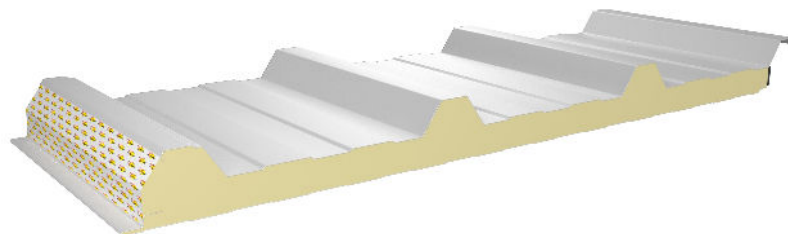


aus Tab. Windsog:

6,05 — zulässige Stützweite [m]

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

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

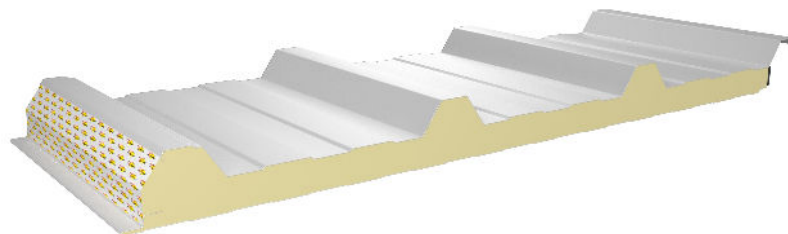
Tabelle D.2-1 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,69	⁴⁰ 5,13	⁴⁰ 3,81	⁴⁰ 3,06	⁴⁰ 2,58	⁴⁰ 2,24	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,80	⁴⁰ 1,65	⁴⁰ 1,52	⁴⁰ 1,42	⁴⁰ 1,34	⁴⁰ 1,26	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,15	⁴⁰ 1,10	⁴⁰ 1,06	⁴⁰ 1,02	⁴⁰ 0,98	⁴⁰ 0,95	⁴⁰ 0,92
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,56	⁴⁰ 5,26	⁴⁰ 3,81	⁴⁰ 3,06	⁴⁰ 2,58	⁴⁰ 2,24	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,80	⁴⁰ 1,65	⁴⁰ 1,52	⁴⁰ 1,42	⁴⁰ 1,34	⁴⁰ 1,26	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,15	⁴⁰ 1,10	⁴⁰ 1,06	⁴⁰ 1,02	⁴⁰ 0,98	⁴⁰ 0,95	⁴⁰ 0,92
3-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,11	⁴⁰ 5,26	⁴⁰ 3,81	⁴⁰ 3,06	⁴⁰ 2,58	⁴⁰ 2,24	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,80	⁴⁰ 1,65	⁴⁰ 1,52	⁴⁰ 1,42	⁴⁰ 1,34	⁴⁰ 1,26	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,15	⁴⁰ 1,10	⁴⁰ 1,06	⁴⁰ 1,02	⁴⁰ 0,98	⁴⁰ 0,95	⁴⁰ 0,92
		⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶²	⁶³	⁶⁵	⁶⁶	⁶⁸	⁶⁹	⁷⁰

Tabelle D.2-2 (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, III	5,69	5,69	5,12	4,01	3,37	2,94	2,62	2,38	2,18	2,02	1,88	1,76	1,67	1,57	1,50	1,43	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17
2-Felder	I	8,56	7,80	5,12	3,93	3,22	2,78	2,46	2,23	2,05	1,91	1,78	1,69	1,60	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,17
	II	8,56	7,80	5,03	3,75	3,08	2,65	2,36	2,14	1,97	1,83	1,72	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,19	1,15
	III	8,56	7,80	4,65	3,46	2,85	2,46	2,19	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11
3-Felder	I, II	8,11	7,80	5,12	4,02	3,37	2,94	2,62	2,38	2,18	2,02	1,88	1,76	1,67	1,57	1,50	1,43	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17
	III	8,11	7,80	5,12	4,02	3,37	2,94	2,62	2,36	2,17	2,01	1,88	1,76	1,66	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,26	1,22	1,17

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

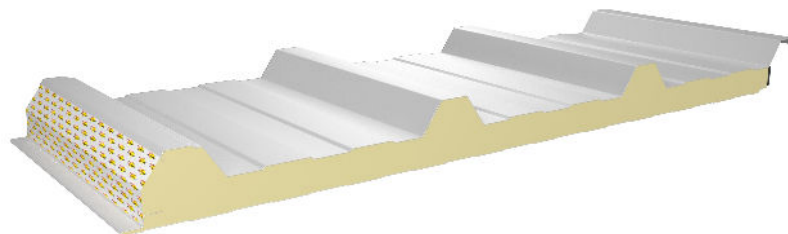
Tabelle D.2-3 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,68	⁴⁰ 5,16	⁴⁰ 3,87	⁴⁰ 3,10	⁴⁰ 2,61	⁴⁰ 2,26	⁴⁰ 2,00	⁴⁰ 1,81	⁴⁰ 1,66	⁴⁰ 1,53	⁴⁰ 1,43	⁴⁰ 1,34	⁴⁰ 1,27	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,15	⁴⁰ 1,10	⁴⁰ 1,06	⁴⁰ 1,02	⁴⁰ 0,98	⁴⁰ 0,95	⁴⁰ 0,92
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,12	⁴⁰ 5,33	⁴⁰ 3,87	⁴⁰ 3,10	⁴⁰ 2,61	⁴⁰ 2,26	⁴⁰ 2,00	⁴⁰ 1,81	⁴⁰ 1,66	⁴⁰ 1,53	⁴⁰ 1,43	⁴⁰ 1,34	⁴⁰ 1,27	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,15	⁴⁰ 1,10	⁴⁰ 1,06	⁴⁰ 1,02	⁴⁰ 0,98	⁴⁰ 0,95	⁴⁰ 0,92
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 8,14	⁶⁰ 5,33	⁶⁰ 3,87	⁶⁰ 3,10	⁶⁰ 2,61	⁶⁰ 2,26	⁶⁰ 2,00	⁶⁰ 1,81	⁶⁰ 1,66	⁶⁰ 1,53	⁶⁰ 1,43	⁶⁰ 1,34	⁶⁰ 1,27	⁶⁰ 1,20	⁶² 1,15	⁶³ 1,10	⁶⁵ 1,06	⁶⁶ 1,02	⁶⁸ 0,98	⁶⁹ 0,95	⁷¹ 0,92

Tabelle D.2-4 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	5,68	5,68	5,30	4,13	3,46	3,01	2,68	2,43	2,23	2,06	1,91	1,79	1,69	1,60	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,23	1,18
2-Felder	I	9,12	8,37	5,30	3,94	3,22	2,77	2,46	2,23	2,04	1,90	1,78	1,68	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18
	II	9,12	8,37	5,04	3,73	3,05	2,63	2,34	2,12	1,95	1,82	1,70	1,61	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15
	III	9,13	8,37	4,59	3,40	2,79	2,41	2,15	1,96	1,81	1,69	1,59	1,51	1,44	1,38	1,33	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13	1,10
3-Felder	I, II	8,14	8,15	5,30	4,14	3,46	3,01	2,68	2,43	2,22	2,06	1,91	1,79	1,69	1,60	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,23	1,18
	III	8,15	8,14	5,30	4,13	3,41	2,92	2,58	2,33	2,13	1,98	1,85	1,75	1,66	1,58	1,51	1,45	1,38	1,32	1,27	1,23	1,18

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 40 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

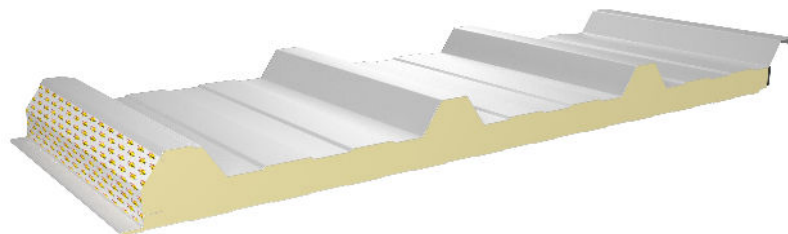
Tabelle D.2-5 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,75	40 5,23	40 4,18	40 3,38	40 2,86	40 2,50	40 2,23	40 2,02	40 1,85	40 1,72	40 1,61	40 1,51	40 1,43	40 1,36	40 1,30	40 1,25	40 1,20	40 1,16	40 1,12	40 1,08	40 1,05
2-Felder	I, II, III	40 7,64	40 5,71	40 4,18	40 3,38	40 2,86	40 2,50	40 2,23	40 2,02	40 1,85	40 1,72	40 1,61	40 1,51	40 1,43	40 1,36	40 1,30	40 1,25	40 1,20	40 1,16	40 1,12	40 1,08	40 1,05
3-Felder	I, II, III	40 8,16	40 5,71	40 4,18	40 3,38	40 2,86	40 2,50	40 2,23	40 2,02	40 1,85	40 1,72	40 1,61	40 1,51	40 1,43	40 1,36	40 1,30	40 1,25	40 1,20	40 1,16	40 1,12	40 1,08	40 1,05

Tabelle D.2-6 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	5,75	5,75	5,19	4,16	3,59	3,21	2,92	2,65	2,44	2,26	2,11	1,98	1,87	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,37	1,33
2-Felder	I	7,64	7,64	5,19	4,16	3,59	3,19	2,83	2,56	2,35	2,19	2,05	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,43	1,37	1,33
	II	7,64	7,64	5,19	4,16	3,56	3,07	2,73	2,47	2,27	2,11	1,98	1,87	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45	1,40	1,36	1,32
	III	7,65	7,65	5,19	4,08	3,34	2,88	2,56	2,33	2,14	2,00	1,88	1,77	1,69	1,61	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	1,31	1,27
3-Felder	I, II, III	8,16	8,00	5,19	4,16	3,59	3,21	2,92	2,65	2,44	2,26	2,11	1,98	1,87	1,77	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,37	1,33

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

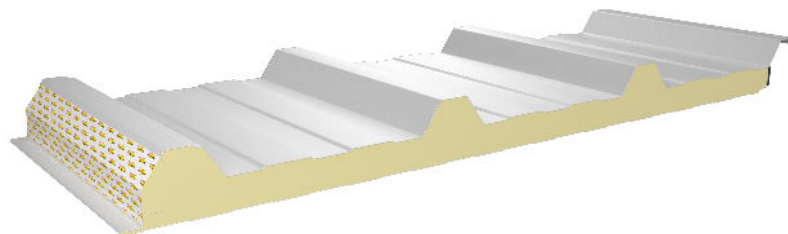
Tabelle D.2-7 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,75	⁴⁰ 5,26	⁴⁰ 4,26	⁴⁰ 3,43	⁴⁰ 2,90	⁴⁰ 2,52	⁴⁰ 2,25	⁴⁰ 2,03	⁴⁰ 1,86	⁴⁰ 1,73	⁴⁰ 1,61	⁴⁰ 1,52	⁴⁰ 1,43	⁴⁰ 1,36	⁴⁰ 1,30	⁴⁰ 1,25	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,16	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,08	⁴⁰ 1,05
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,01	⁴⁰ 5,80	⁴⁰ 4,26	⁴⁰ 3,43	⁴⁰ 2,90	⁴⁰ 2,52	⁴⁰ 2,25	⁴⁰ 2,03	⁴⁰ 1,86	⁴⁰ 1,73	⁴⁰ 1,61	⁴⁰ 1,52	⁴⁰ 1,43	⁴⁰ 1,36	⁴⁰ 1,30	⁴⁰ 1,25	⁴⁰ 1,20	⁴⁰ 1,16	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,08	⁴⁰ 1,05
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 8,22	⁶⁰ 5,80	⁶⁰ 4,26	⁶⁰ 3,43	⁶⁰ 2,90	⁶⁰ 2,52	⁶⁰ 2,25	⁶⁰ 2,03	⁶⁰ 1,86	⁶⁰ 1,73	⁶⁰ 1,61	⁶⁰ 1,52	⁶⁰ 1,43	⁶⁰ 1,36	⁶⁰ 1,30	⁶⁰ 1,25	⁶⁰ 1,20	⁶⁰ 1,16	⁶⁰ 1,12	⁶⁰ 1,08	⁶⁰ 1,05

Tabelle D.2-8 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	5,75	5,75	5,75	4,62	3,87	3,37	3,00	2,72	2,49	2,31	2,15	2,02	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34
2-Felder	I	9,01	9,01	5,92	4,56	3,72	3,20	2,83	2,56	2,35	2,18	2,04	1,93	1,83	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,44	1,39	1,34
	II	9,01	9,01	5,90	4,35	3,55	3,05	2,71	2,45	2,25	2,10	1,97	1,86	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,32
	III	9,01	9,02	5,46	4,02	3,29	2,83	2,52	2,29	2,11	1,97	1,85	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,42	1,38	1,34	1,30	1,26
3-Felder	I, II, III	8,22	8,22	5,91	4,62	3,87	3,37	3,00	2,72	2,49	2,31	2,15	2,02	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 40 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

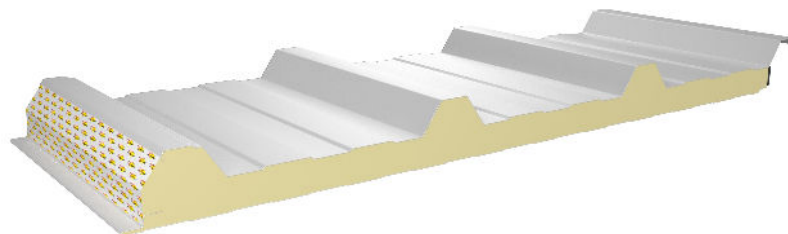
Tabelle D.2-9 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,77	40 5,27	40 4,35	40 3,52	40 2,99	40 2,62	40 2,34	40 2,12	40 1,95	40 1,81	40 1,70	40 1,59	40 1,51	40 1,44	40 1,37	40 1,32	40 1,27	40 1,22	41 1,18	42 1,15	42 1,11
2-Felder	I, II, III	40 7,26	40 5,90	40 4,35	40 3,52	40 2,99	40 2,62	40 2,34	40 2,12	40 1,95	40 1,81	40 1,70	40 1,59	40 1,51	40 1,44	40 1,37	40 1,32	40 1,27	40 1,22	41 1,18	42 1,15	42 1,11
3-Felder	I, II, III	40 8,15	40 5,90	40 4,35	40 3,52	40 2,99	40 2,62	40 2,34	40 2,12	40 1,95	40 1,81	40 1,70	40 1,59	40 1,51	40 1,44	40 1,37	40 1,32	40 1,27	40 1,22	41 1,18	42 1,15	42 1,11

Tabelle D.2-10 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	5,77	5,77	5,23	4,19	3,61	3,23	2,96	2,76	2,56	2,37	2,22	2,08	1,97	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40
2-Felder	I	7,26	7,26	5,23	4,19	3,61	3,23	2,96	2,73	2,51	2,33	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40
	II	7,26	7,26	5,23	4,19	3,61	3,23	2,91	2,63	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60	1,54	1,49	1,45	1,40
	III	7,26	7,26	5,23	4,19	3,59	3,09	2,75	2,49	2,29	2,13	2,00	1,90	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,44	1,39	1,35
3-Felder	I, II, III	8,15	8,11	5,23	4,19	3,61	3,23	2,96	2,76	2,56	2,37	2,22	2,08	1,97	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

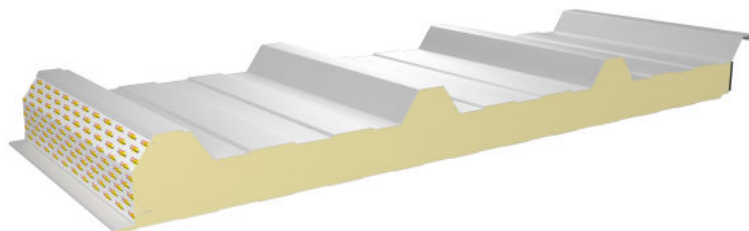
Tabelle D.2-11 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 5,77	⁴⁰ 5,30	⁴⁰ 4,43	⁴⁰ 3,58	⁴⁰ 3,03	⁴⁰ 2,65	⁴⁰ 2,36	⁴⁰ 2,14	⁴⁰ 1,96	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,70	⁴⁰ 1,60	⁴⁰ 1,51	⁴⁰ 1,44	⁴⁰ 1,38	⁴⁰ 1,32	⁴⁰ 1,27	⁴⁰ 1,22	⁴¹ 1,18	⁴² 1,15	⁴³ 1,11
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,56	⁴⁰ 6,01	⁴⁰ 4,43	⁴⁰ 3,58	⁴⁰ 3,03	⁴⁰ 2,65	⁴⁰ 2,36	⁴⁰ 2,14	⁴⁰ 1,96	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,70	⁴⁰ 1,60	⁴⁰ 1,51	⁴⁰ 1,44	⁴⁰ 1,38	⁴⁰ 1,32	⁴⁰ 1,27	⁴⁰ 1,22	⁴¹ 1,18	⁴² 1,15	⁴³ 1,11
3-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,23	⁴⁰ 6,01	⁴⁰ 4,43	⁴⁰ 3,58	⁴⁰ 3,03	⁴⁰ 2,65	⁴⁰ 2,36	⁴⁰ 2,14	⁴⁰ 1,96	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,70	⁴⁰ 1,60	⁴⁰ 1,51	⁴⁰ 1,44	⁴⁰ 1,38	⁴⁰ 1,32	⁴⁰ 1,27	⁴⁰ 1,22	⁴¹ 1,18	⁴² 1,15	⁴³ 1,11

Tabelle D.2-12 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	5,77	5,77	5,77	4,75	4,06	3,54	3,15	2,86	2,62	2,43	2,26	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,41
2-Felder	I	8,56	8,56	5,96	4,75	3,97	3,41	3,02	2,73	2,50	2,32	2,18	2,05	1,95	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41
	II	8,56	8,56	5,96	4,66	3,80	3,26	2,89	2,62	2,40	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65	1,59	1,53	1,49	1,44	1,40
	III	8,56	8,56	5,91	4,33	3,53	3,04	2,70	2,45	2,26	2,11	1,98	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
3-Felder	I, II, III	8,23	8,23	5,96	4,75	4,06	3,54	3,15	2,86	2,62	2,43	2,26	2,12	2,00	1,90	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

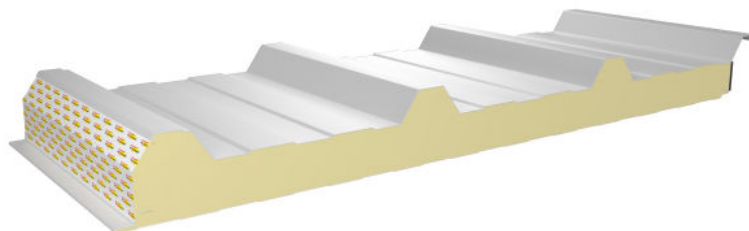
Tabelle D.2-13 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 6,90	⁴⁰ 6,24	⁴⁰ 4,82	⁴⁰ 3,88	⁴⁰ 3,26	⁴⁰ 2,81	⁴⁰ 2,47	⁴⁰ 2,21	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,67	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,45	⁴⁰ 1,36	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,22	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,67	⁴⁰ 6,54	⁴⁰ 4,63	⁴⁰ 3,69	⁴⁰ 3,12	⁴⁰ 2,74	⁴⁰ 2,46	⁴⁰ 2,21	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,67	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,45	⁴⁰ 1,36	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,22	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
3-Felder	I, II, III	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶¹	⁶³	⁶⁴	⁶⁵	⁶⁶	⁶⁷	⁶⁸	⁷⁰	⁷¹	⁷²	⁷³	⁷⁴	⁷⁵	⁷⁶
		⁴⁰ 9,73	⁴⁰ 6,59	⁴⁰ 4,82	⁴⁰ 3,88	⁴⁰ 3,26	⁴⁰ 2,81	⁴⁰ 2,47	⁴⁰ 2,21	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,82	⁴⁰ 1,67	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,45	⁴⁰ 1,36	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,22	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
		⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶¹	⁶³	⁶⁴	⁶⁵	⁶⁶	⁶⁷	⁶⁸	⁷⁰	⁷¹	⁷²	⁷³	⁷⁴	⁷⁵	⁷⁶

Tabelle D.2-14 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	6,90	6,90	5,91	4,72	4,05	3,61	3,29	3,05	2,85	2,64	2,45	2,29	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45
2-Felder	I	8,67	8,67	5,91	4,47	3,61	3,08	2,71	2,44	2,23	2,06	1,92	1,81	1,71	1,62	1,55	1,48	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24
	II	8,67	8,67	5,83	4,24	3,43	2,92	2,58	2,32	2,12	1,97	1,84	1,73	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,24	1,21
	III	8,67	8,67	5,36	3,88	3,14	2,68	2,37	2,15	1,97	1,83	1,72	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,15
3-Felder	I	9,73	9,11	5,91	4,72	4,05	3,55	3,11	2,79	2,53	2,33	2,17	2,03	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38
	II	9,73	9,11	5,91	4,72	4,05	3,44	3,01	2,69	2,45	2,26	2,10	1,97	1,86	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34
	III	9,72	9,11	5,91	4,72	3,84	3,26	2,85	2,55	2,33	2,14	2,00	1,87	1,77	1,68	1,60	1,53	1,48	1,42	1,37	1,33	1,29

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

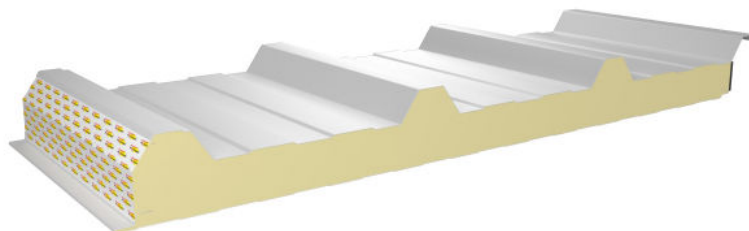
Tabelle D.2-15 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 6,94	⁴⁰ 6,32	⁴⁰ 4,91	⁴⁰ 3,95	⁴⁰ 3,32	⁴⁰ 2,86	⁴⁰ 2,51	⁴⁰ 2,23	⁴⁰ 2,01	⁴⁰ 1,83	⁴⁰ 1,68	⁴⁰ 1,56	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,37	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,23	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 10,41	⁴⁰ 6,42	⁴⁰ 4,55	⁴⁰ 3,64	⁴⁰ 3,08	⁴⁰ 2,70	⁴⁰ 2,43	⁴⁰ 2,22	⁴⁰ 2,01	⁴⁰ 1,83	⁴⁰ 1,68	⁴⁰ 1,56	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,37	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,23	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
3-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,83	⁴⁰ 6,70	⁴⁰ 4,91	⁴⁰ 3,95	⁴⁰ 3,32	⁴⁰ 2,86	⁴⁰ 2,51	⁴⁰ 2,23	⁴⁰ 2,01	⁴⁰ 1,83	⁴⁰ 1,68	⁴⁰ 1,56	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,37	⁴⁰ 1,29	⁴⁰ 1,23	⁴⁰ 1,17	⁴⁰ 1,12	⁴⁰ 1,07	⁴⁰ 1,03	⁴⁰ 1,00
		⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶²	⁶³	⁶⁵	⁶⁶	⁶⁷	⁶⁸	⁶⁹	⁷⁰	⁷¹	⁷²	⁷³	⁷⁴	⁷⁵	⁷⁶

Tabelle D.2-16 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	6,94	6,94	6,75	5,38	4,54	3,96	3,53	3,20	2,93	2,71	2,52	2,35	2,20	2,08	1,96	1,86	1,76	1,68	1,60	1,53	1,47
2-Felder	I	10,41	10,41	6,20	4,49	3,62	3,07	2,71	2,43	2,22	2,05	1,92	1,80	1,71	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24
	II	10,41	10,41	5,84	4,22	3,40	2,90	2,55	2,30	2,11	1,95	1,83	1,72	1,63	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20
	III	10,41	10,30	5,27	3,80	3,07	2,63	2,33	2,11	1,94	1,80	1,70	1,60	1,52	1,46	1,40	1,34	1,29	1,25	1,21	1,18	1,15
3-Felder	I	9,83	9,83	6,76	5,24	4,20	3,56	3,10	2,78	2,52	2,32	2,16	2,02	1,91	1,81	1,72	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37
	II	9,83	9,83	6,76	5,05	4,04	3,42	2,99	2,67	2,43	2,24	2,08	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,33
	III	9,83	9,83	6,62	4,75	3,80	3,21	2,80	2,51	2,29	2,11	1,96	1,84	1,74	1,65	1,58	1,51	1,46	1,40	1,35	1,31	1,27

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 60 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

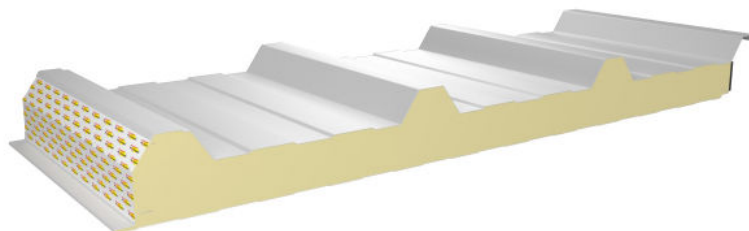
Tabelle D.2-17 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 6,93	⁴⁰ 6,32	⁴⁰ 5,26	⁴⁰ 4,25	⁴⁰ 3,59	⁴⁰ 3,11	⁴⁰ 2,74	⁴⁰ 2,45	⁴⁰ 2,22	⁴⁰ 2,03	⁴⁰ 1,88	⁴⁰ 1,74	⁴⁰ 1,63	⁴⁰ 1,54	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,39	⁴¹ 1,32	⁴¹ 1,27	⁴² 1,22	⁴³ 1,17	⁴³ 1,13
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 7,61	⁴⁰ 7,13	⁴⁰ 5,22	⁴⁰ 4,19	⁴⁰ 3,55	⁴⁰ 3,11	⁴⁰ 2,74	⁴⁰ 2,45	⁴⁰ 2,22	⁴⁰ 2,03	⁴⁰ 1,88	⁴⁰ 1,74	⁴⁰ 1,63	⁴⁰ 1,54	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,39	⁴¹ 1,32	⁴¹ 1,27	⁴² 1,22	⁴³ 1,17	⁴³ 1,13
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 9,75	⁶⁰ 7,13	⁶⁰ 5,26	⁶⁰ 4,25	⁶⁰ 3,59	⁶³ 3,11	⁶⁶ 2,74	⁶⁸ 2,45	⁷⁰ 2,22	⁷² 2,03	⁷³ 1,88	⁷⁵ 1,74	⁷⁶ 1,63	⁷⁸ 1,54	⁷⁹ 1,46	⁸⁰ 1,39	⁸¹ 1,32	⁸³ 1,27	⁸⁴ 1,22	⁸⁵ 1,17	⁸⁷ 1,13

Tabelle D.2-18 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	6,93	6,93	5,98	4,76	4,09	3,64	3,32	3,08	2,89	2,73	2,60	2,49	2,39	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,77	1,70	1,63
2-Felder	I	7,61	7,61	5,98	4,76	4,08	3,55	3,12	2,80	2,56	2,36	2,21	2,07	1,96	1,86	1,77	1,70	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42
	II	7,61	7,61	5,98	4,76	3,98	3,39	2,98	2,68	2,45	2,27	2,12	1,99	1,89	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38
	III	7,61	7,61	5,97	4,59	3,70	3,15	2,78	2,51	2,29	2,13	1,99	1,88	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,45	1,41	1,36	1,32
3-Felder	I	9,75	9,32	5,98	4,76	4,09	3,64	3,33	3,08	2,89	2,68	2,49	2,33	2,20	2,09	1,99	1,90	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58
	II	9,75	9,32	5,98	4,76	4,09	3,64	3,33	3,08	2,83	2,61	2,42	2,27	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	1,71	1,65	1,59	1,54
	III	9,76	9,32	5,98	4,76	4,09	3,64	3,32	2,98	2,71	2,49	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,59	1,53	1,49

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

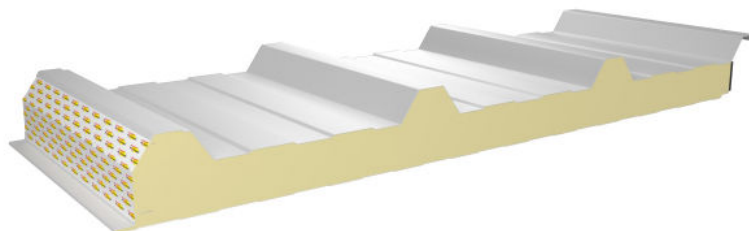
Tabelle D.2-19 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 6,99	⁴⁰ 6,42	⁴⁰ 5,38	⁴⁰ 4,35	⁴⁰ 3,67	⁴⁰ 3,17	⁴⁰ 2,79	⁴⁰ 2,49	⁴⁰ 2,25	⁴⁰ 2,05	⁴⁰ 1,89	⁴⁰ 1,76	⁴⁰ 1,64	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,39	⁴¹ 1,33	⁴² 1,27	⁴² 1,22	⁴³ 1,17	⁴⁴ 1,13
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,19	⁴⁰ 7,18	⁴⁰ 5,15	⁴⁰ 4,14	⁴⁰ 3,51	⁴⁰ 3,09	⁴⁰ 2,77	⁴⁰ 2,49	⁴⁰ 2,25	⁴⁰ 2,05	⁴⁰ 1,89	⁴⁰ 1,76	⁴⁰ 1,64	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,39	⁴¹ 1,33	⁴² 1,27	⁴² 1,22	⁴³ 1,17	⁴⁴ 1,13
		⁶⁰ 9,89	⁶⁰ 7,29	⁶⁰ 5,38	⁶⁰ 4,35	⁶⁰ 3,66	⁶³ 3,17	⁶⁷ 2,79	⁷⁰ 2,49	⁷¹ 2,25	⁷³ 2,05	⁷⁴ 1,89	⁷⁵ 1,76	⁷⁷ 1,64	⁷⁸ 1,55	⁷⁹ 1,46	⁸⁰ 1,39	⁸² 1,33	⁸³ 1,27	⁸⁴ 1,22	⁸⁶ 1,17	⁸⁷ 1,13
3-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,89	⁴⁰ 7,29	⁴⁰ 5,38	⁴⁰ 4,35	⁴⁰ 3,66	⁴⁰ 3,17	⁴⁰ 2,79	⁴⁰ 2,49	⁴⁰ 2,25	⁴⁰ 2,05	⁴⁰ 1,89	⁴⁰ 1,76	⁴⁰ 1,64	⁴⁰ 1,55	⁴⁰ 1,46	⁴⁰ 1,39	⁴¹ 1,33	⁴² 1,27	⁴² 1,22	⁴³ 1,17	⁴⁴ 1,13
		⁶⁰ 9,89	⁶⁰ 7,29	⁶⁰ 5,38	⁶⁰ 4,35	⁶¹ 3,66	⁶⁵ 3,17	⁶⁷ 2,79	⁷⁰ 2,49	⁷¹ 2,25	⁷³ 2,05	⁷⁴ 1,89	⁷⁵ 1,76	⁷⁷ 1,64	⁷⁸ 1,55	⁷⁹ 1,46	⁸⁰ 1,39	⁸² 1,33	⁸³ 1,27	⁸⁴ 1,22	⁸⁶ 1,17	⁸⁷ 1,13

Tabelle D.2-20 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	6,99	6,99	6,83	5,42	4,64	4,13	3,77	3,49	3,26	3,01	2,80	2,62	2,46	2,32	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,73	1,66
2-Felder	I	9,19	9,19	6,83	5,20	4,18	3,55	3,12	2,80	2,55	2,36	2,20	2,07	1,95	1,85	1,77	1,70	1,63	1,57	1,51	1,47	1,42
	II	9,19	9,19	6,83	4,93	3,96	3,37	2,96	2,66	2,44	2,25	2,10	1,98	1,88	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,47	1,42	1,38
	III	9,19	9,20	6,31	4,52	3,63	3,09	2,73	2,46	2,26	2,10	1,97	1,85	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,31
3-Felder	I	9,89	9,89	6,83	5,42	4,64	4,09	3,58	3,20	2,91	2,67	2,48	2,33	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,62	1,57
	II	9,89	9,89	6,83	5,42	4,64	3,96	3,46	3,09	2,81	2,59	2,41	2,25	2,12	2,01	1,92	1,83	1,76	1,69	1,63	1,58	1,53
	III	9,91	9,91	6,83	5,42	4,44	3,75	3,28	2,93	2,67	2,46	2,29	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,69	1,62	1,57	1,52	1,47

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 60 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

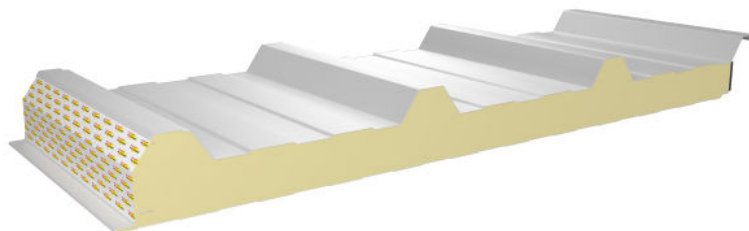
Tabelle D.2-21 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 6,92	40 6,34	40 5,45	40 4,42	40 3,74	40 3,24	40 2,87	40 2,57	40 2,33	40 2,13	40 1,97	40 1,84	40 1,72	41 1,62	42 1,54	42 1,46	43 1,40	44 1,34	44 1,28	45 1,24	46 1,20
2-Felder	I, II, III	40 7,18	40 7,12	40 5,45	40 4,42	40 3,74	40 3,24	40 2,87	40 2,57	40 2,33	40 2,13	40 1,97	40 1,84	40 1,72	41 1,62	42 1,54	42 1,46	43 1,40	44 1,34	44 1,28	45 1,24	46 1,20
3-Felder	I, II, III	60	60	60	60	62	66	69	72	74	76	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90	92
		40 9,60	40 7,37	40 5,45	40 4,42	40 3,73	40 3,24	40 2,87	40 2,57	40 2,33	40 2,13	40 1,97	40 1,84	40 1,72	41 1,62	42 1,54	42 1,46	43 1,40	44 1,34	44 1,28	45 1,24	46 1,20
		60	60	60	60	62	66	69	72	74	76	77	79	80	82	83	85	86	88	89	90	92

Tabelle D.2-22 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	6,92	6,92	6,02	4,79	4,11	3,66	3,34	3,10	2,91	2,75	2,62	2,50	2,41	2,32	2,25	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,71
2-Felder	I	7,18	7,18	6,02	4,79	4,11	3,66	3,32	2,98	2,72	2,51	2,34	2,20	2,08	1,98	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51
	II	7,18	7,18	6,02	4,79	4,10	3,62	3,19	2,86	2,62	2,42	2,26	2,12	2,01	1,91	1,82	1,75	1,68	1,62	1,56	1,51	1,47
	III	7,18	7,18	6,02	4,79	3,98	3,39	2,98	2,69	2,46	2,28	2,13	2,01	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,41
3-Felder	I	9,60	9,46	6,02	4,79	4,11	3,66	3,34	3,10	2,91	2,75	2,62	2,48	2,34	2,22	2,11	2,02	1,94	1,86	1,79	1,73	1,68
	II	9,60	9,46	6,02	4,79	4,11	3,66	3,34	3,10	2,91	2,75	2,58	2,42	2,28	2,17	2,06	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,64
	III	9,61	9,45	6,02	4,78	4,11	3,66	3,34	3,10	2,90	2,67	2,48	2,33	2,19	2,08	1,99	1,90	1,82	1,75	1,69	1,64	1,59

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

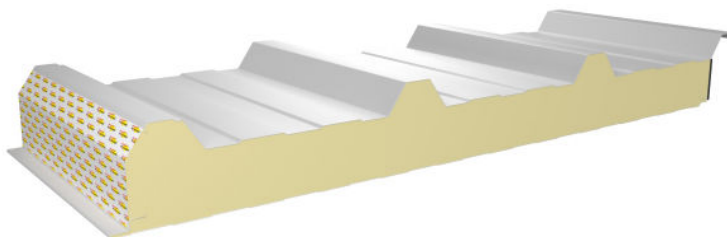
Tabelle D.2-23 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast 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	7,00	6,44	5,59	4,53	3,82	3,31	2,92	2,61	2,36	2,16	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20
2-Felder	I, II, III	8,67	7,53	5,43	4,37	3,72	3,27	2,92	2,61	2,36	2,16	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20
3-Felder	I, II, III	9,88	7,54	5,59	4,53	3,82	3,31	2,92	2,61	2,36	2,16	1,99	1,85	1,73	1,63	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,20

Tabelle D.2-24 (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, III	7,00	7,00	6,88	5,45	4,66	4,15	3,78	3,50	3,28	3,10	2,94	2,75	2,58	2,44	2,30	2,19	2,08	1,98	1,90	1,82	1,74
2-Felder	I	8,67	8,67	6,88	5,45	4,46	3,78	3,32	2,98	2,72	2,51	2,34	2,20	2,08	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,51
	II	8,67	8,67	6,88	5,29	4,25	3,60	3,17	2,85	2,60	2,40	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,74	1,67	1,61	1,56	1,51	1,46
	III	8,67	8,67	6,83	4,88	3,91	3,33	2,93	2,64	2,42	2,25	2,10	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65	1,59	1,53	1,49	1,44	1,40
3-Felder	I	9,88	9,88	6,87	5,45	4,66	4,15	3,78	3,41	3,10	2,85	2,64	2,48	2,33	2,21	2,10	2,01	1,93	1,85	1,78	1,73	1,67
	II	9,88	9,88	6,87	5,45	4,66	4,15	3,69	3,30	3,00	2,76	2,57	2,40	2,27	2,15	2,04	1,96	1,88	1,80	1,74	1,68	1,63
	III	9,89	9,89	6,87	5,45	4,66	4,03	3,51	3,14	2,86	2,63	2,45	2,29	2,17	2,06	1,96	1,87	1,80	1,73	1,67	1,62	1,57

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

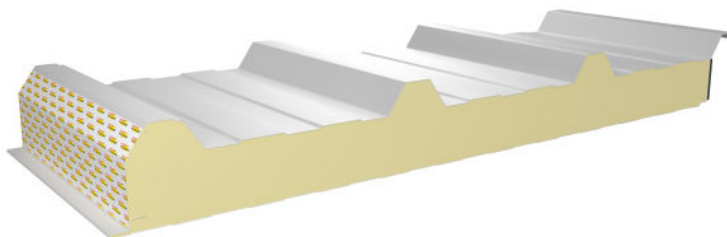
Tabelle D.2-25 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 8,06	⁴⁰ 7,30	⁴⁰ 5,76	⁴⁰ 4,67	⁴⁰ 3,95	⁴⁰ 3,43	⁴⁰ 3,02	⁴⁰ 2,69	⁴⁰ 2,42	⁴⁰ 2,19	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,83	⁴⁰ 1,69	⁴⁰ 1,57	⁴⁰ 1,47	⁴⁰ 1,39	⁴⁰ 1,31	⁴¹ 1,24	⁴¹ 1,19	⁴¹ 1,13	⁴² 1,09
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,74	⁴⁰ 7,22	⁴⁰ 5,07	⁴⁰ 4,01	⁴⁰ 3,37	⁴⁰ 2,94	⁴⁰ 2,63	⁴⁰ 2,39	⁴⁰ 2,20	⁴⁰ 2,04	⁴⁰ 1,92	⁴⁰ 1,81	⁴⁰ 1,69	⁴⁰ 1,57	⁴⁰ 1,47	⁴⁰ 1,39	⁴⁰ 1,31	⁴¹ 1,24	⁴¹ 1,19	⁴¹ 1,13	⁴² 1,09
3-Felder	I, II, III	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶³	⁶⁶	⁶⁹	⁷²	⁷⁵	⁷⁷	⁷⁹	⁷⁹	⁸⁰	⁸⁰	⁸¹	⁸¹	⁸²	⁸²	⁸³
		⁴⁰ 11,23	⁴⁰ 7,79	⁴⁰ 5,76	⁴⁰ 4,57	⁴⁰ 3,82	⁴⁰ 3,32	⁴⁰ 2,95	⁴⁰ 2,68	⁴⁰ 2,42	⁴⁰ 2,19	⁴⁰ 1,99	⁴⁰ 1,83	⁴⁰ 1,69	⁴⁰ 1,57	⁴⁰ 1,47	⁴⁰ 1,39	⁴⁰ 1,31	⁴¹ 1,24	⁴¹ 1,19	⁴¹ 1,13	⁴² 1,09
		⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶⁰	⁶³	⁶⁷	⁷¹	⁷⁴	⁷⁶	⁷⁷	⁷⁸	⁷⁸	⁷⁹	⁷⁹	⁸⁰	⁸⁰	⁸¹	⁸¹	⁸²	⁸²	⁸³

Tabelle D.2-26 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	8,06	8,06	6,63	5,27	4,52	4,01	3,66	3,38	3,17	2,99	2,83	2,71	2,60	2,50	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,90	1,82
2-Felder	I	8,74	8,74	6,63	4,96	3,97	3,35	2,93	2,62	2,39	2,20	2,04	1,92	1,81	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30
	II	8,74	8,74	6,57	4,69	3,75	3,17	2,77	2,49	2,27	2,09	1,95	1,83	1,73	1,64	1,57	1,50	1,44	1,39	1,34	1,29	1,25
	III	8,74	8,74	6,00	4,26	3,40	2,88	2,54	2,28	2,09	1,94	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19
3-Felder	I	11,23	10,32	6,63	5,27	4,52	3,87	3,36	2,99	2,71	2,48	2,30	2,15	2,02	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,53	1,47	1,42
	II	11,23	10,32	6,63	5,27	4,45	3,73	3,24	2,89	2,61	2,40	2,22	2,07	1,95	1,84	1,75	1,67	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38
	III	11,24	10,31	6,63	5,27	4,20	3,52	3,06	2,72	2,46	2,26	2,10	1,96	1,85	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37	1,32

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

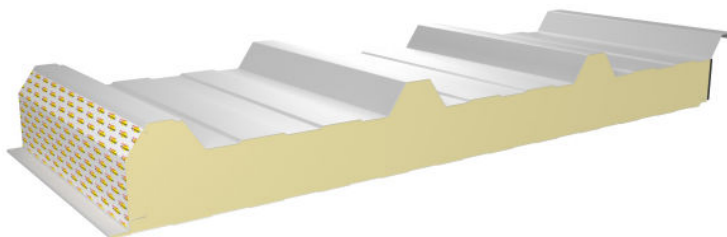
Tabelle D.2-27 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 8,15	40 7,44	40 5,87	40 4,76	40 4,03	40 3,49	40 3,07	40 2,73	40 2,45	40 2,22	40 2,02	40 1,85	40 1,71	40 1,59	40 1,48	40 1,39	40 1,31	41 1,25	41 1,19	41 1,14	42 1,09
2-Felder	I, II, III	40 10,67	40 7,08	40 4,98	40 3,95	40 3,33	40 2,90	40 2,60	40 2,36	40 2,18	40 2,03	40 1,90	40 1,80	40 1,71	40 1,59	40 1,48	40 1,39	40 1,31	41 1,25	41 1,19	41 1,14	42 1,09
		60 11,40	60 7,92	60 5,72	60 4,51	60 3,77	60 3,28	60 2,92	63 2,65	63 2,43	66 2,22	69 2,02	72 1,85	74 1,71	77 1,59	80 1,48	80 1,39	81 1,31	81 1,25	82 1,19	82 1,14	83 1,09
3-Felder	I, II, III	40 11,40	40 7,92	40 5,72	40 4,51	40 3,77	40 3,28	40 2,92	40 2,65	40 2,43	40 2,22	40 2,02	40 1,85	40 1,71	40 1,59	40 1,48	40 1,39	40 1,31	41 1,25	41 1,19	41 1,14	42 1,09
		60 12,20	60 8,60	60 6,40	60 5,10	63 4,30	67 3,80	70 3,40	74 3,00	77 2,70	79 2,40	82 2,10	85 1,90	88 1,70	90 1,50	92 1,40	94 1,30	96 1,20	98 1,10	100 1,00	102 0,90	104 0,80

Tabelle D.2-28 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	8,15	8,15	7,59	6,02	5,14	4,57	4,16	3,84	3,59	3,37	3,14	2,94	2,77	2,61	2,47	2,35	2,23	2,13	2,03	1,94	1,85
2-Felder	I	10,67	10,67	6,99	4,97	3,96	3,34	2,92	2,62	2,38	2,19	2,04	1,91	1,81	1,71	1,63	1,56	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29
	II	10,66	10,66	6,57	4,65	3,71	3,13	2,75	2,46	2,25	2,08	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,29	1,25
	III	10,66	10,66	5,88	4,15	3,31	2,82	2,48	2,24	2,06	1,91	1,79	1,69	1,60	1,53	1,46	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,19
3-Felder	I	11,40	11,40	7,59	5,83	4,61	3,87	3,35	2,98	2,70	2,47	2,29	2,13	2,01	1,90	1,80	1,72	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42
	II	11,40	11,40	7,59	5,59	4,43	3,71	3,21	2,86	2,59	2,37	2,20	2,05	1,93	1,82	1,74	1,66	1,59	1,53	1,47	1,42	1,37
	III	11,39	11,39	7,44	5,24	4,13	3,46	3,00	2,67	2,42	2,22	2,06	1,93	1,82	1,72	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,35	1,31

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 80 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

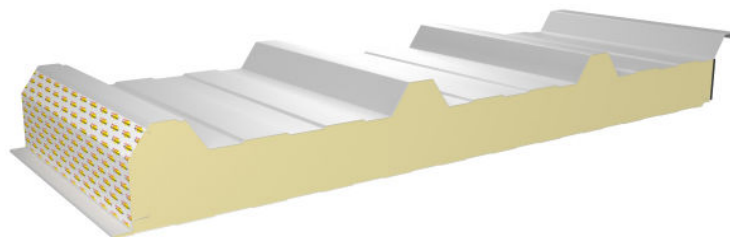
Tabelle D.2-29 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 8,07	40 7,37	40 6,29	40 5,12	40 4,34	40 3,77	40 3,33	42 2,97	42 2,68	43 2,43	44 2,22	44 2,05	44 1,90	45 1,77	45 1,66	45 1,56	46 1,48	46 1,41	46 1,34	47 1,28	47 1,23
2-Felder	I, II, III	40 7,58	40 7,58	40 5,72	40 4,55	40 3,83	40 3,35	40 3,00	40 2,73	40 2,51	41 2,34	43 2,19	44 2,05	44 1,90	45 1,77	45 1,66	45 1,56	46 1,48	46 1,41	46 1,34	47 1,28	47 1,23
3-Felder	I, II, III	60 40	60 40	60 40	60 40	64 40	68 40	72 40	76 42	80 42	83 43	86 44	88 44	89 44	89 45	90 45	90 45	91 46	92 46	93 46	94 47	94 47
		10,28	8,45	6,29	5,12	4,34	3,77	3,33	2,97	2,68	2,43	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23
		60	60	60	66	72	77	80	83	85	86	87	88	89	89	90	90	91	92	93	94	94

Tabelle D.2-30 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	8,07	8,07	6,70	5,32	4,55	4,04	3,68	3,41	3,19	3,01	2,86	2,73	2,62	2,52	2,43	2,36	2,29	2,23	2,17	2,11	2,02
2-Felder	I	7,58	7,58	6,70	5,31	4,55	3,87	3,38	3,02	2,74	2,52	2,35	2,20	2,07	1,96	1,87	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,48
	II	7,58	7,58	6,70	5,31	4,37	3,68	3,22	2,88	2,62	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,44
	III	7,59	7,59	6,70	5,06	4,03	3,40	2,98	2,67	2,44	2,25	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,51	1,46	1,41	1,37
3-Felder	I	10,28	10,28	6,70	5,31	4,55	4,04	3,68	3,41	3,12	2,86	2,64	2,47	2,32	2,19	2,08	1,98	1,90	1,82	1,75	1,69	1,63
	II	10,28	10,28	6,70	5,31	4,55	4,04	3,68	3,34	3,02	2,77	2,56	2,40	2,25	2,13	2,02	1,93	1,85	1,77	1,71	1,65	1,59
	III	10,28	10,28	6,70	5,31	4,55	4,04	3,58	3,18	2,88	2,64	2,44	2,28	2,15	2,03	1,93	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

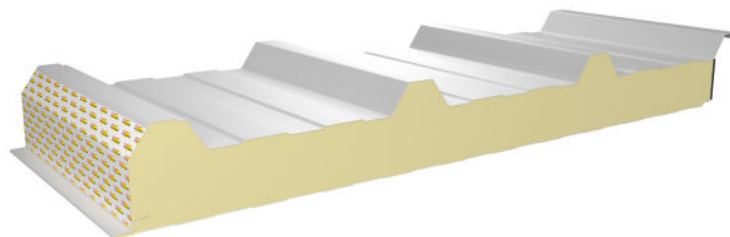
Tabelle D.2-31 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 8,20	40 7,53	40 6,45	40 5,24	40 4,45	40 3,86	41 3,40	43 3,03	43 2,73	44 2,47	44 2,25	45 2,07	45 1,92	45 1,78	45 1,67	46 1,57	46 1,49	46 1,41	47 1,34	47 1,29	47 1,23
2-Felder	I, II, III	40 9,32	40 7,92	40 5,64	40 4,49	40 3,79	40 3,31	40 2,97	40 2,70	40 2,49	41 2,32	43 2,17	44 2,05	45 1,92	45 1,78	45 1,67	46 1,57	46 1,49	46 1,41	47 1,34	47 1,29	47 1,23
		60 11,48	60 8,63	60 6,45	60 5,11	64 4,30	68 3,74	72 3,34	76 3,03	79 2,73	82 2,47	86 2,25	88 2,07	90 1,92	90 1,78	90 1,67	91 1,57	91 1,49	91 1,41	92 1,34	92 1,29	93 1,23
3-Felder	I, II, III	40 11,48	40 8,63	40 6,45	40 5,11	40 4,30	40 3,74	40 3,34	42 3,03	43 2,73	44 2,47	44 2,25	45 2,07	45 1,92	45 1,78	45 1,67	46 1,57	46 1,49	46 1,41	47 1,34	47 1,29	47 1,23
		60 13,80	60 10,20	60 7,60	67 6,00	72 4,80	77 4,00	81 3,60	85 3,20	87 2,80	88 2,60	89 2,40	89 2,20	90 2,00	90 1,80	90 1,70	91 1,60	91 1,50	91 1,40	92 1,30	92 1,20	93 1,10

Tabelle D.2-32 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	8,20	8,20	7,67	6,06	5,18	4,59	4,18	3,87	3,62	3,41	3,23	3,09	2,96	2,85	2,75	2,62	2,49	2,37	2,27	2,17	2,07
2-Felder	I	9,32	9,32	7,67	5,78	4,59	3,87	3,37	3,01	2,74	2,52	2,34	2,19	2,07	1,96	1,87	1,78	1,71	1,64	1,58	1,53	1,48
	II	9,32	9,32	7,67	5,46	4,33	3,65	3,19	2,86	2,60	2,40	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,71	1,65	1,58	1,53	1,48	1,43
	III	9,32	9,32	7,08	4,96	3,94	3,32	2,91	2,62	2,40	2,22	2,07	1,95	1,85	1,76	1,68	1,62	1,55	1,50	1,45	1,41	1,36
3-Felder	I	11,48	11,48	7,67	6,06	5,18	4,46	3,87	3,44	3,11	2,85	2,63	2,46	2,31	2,18	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,68	1,63
	II	11,48	11,48	7,67	6,06	5,14	4,31	3,73	3,32	3,00	2,75	2,54	2,37	2,23	2,11	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,63	1,58
	III	11,48	11,48	7,67	6,06	4,86	4,06	3,52	3,13	2,83	2,59	2,40	2,25	2,12	2,00	1,91	1,82	1,74	1,68	1,62	1,56	1,51

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 80 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

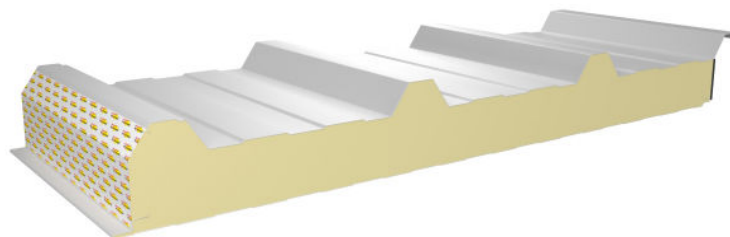
Tabelle D.2-33 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 8,06	40 7,38	40 6,52	40 5,32	40 4,51	40 3,93	42 3,47	44 3,10	44 2,80	45 2,54	46 2,33	46 2,15	47 1,99	47 1,86	47 1,75	48 1,65	48 1,56	49 1,48	49 1,42	50 1,35	50 1,30
2-Felder	I, II, III	40 7,12	40 7,12	40 6,02	40 4,80	40 4,06	40 3,55	40 3,17	40 2,89	42 2,66	44 2,48	46 2,32	46 2,15	47 1,99	47 1,86	47 1,75	48 1,65	48 1,56	49 1,48	49 1,42	50 1,35	50 1,30
3-Felder	I, II, III	60	60	60	63	68	73	77	81	85	88	91	92	93	94	95	96	96	97	98	99	100
		40 9,73	40 8,64	40 6,52	40 5,32	40 4,51	40 3,93	42 3,47	44 3,10	44 2,80	45 2,54	46 2,33	46 2,15	47 1,99	47 1,86	47 1,75	48 1,65	48 1,56	49 1,48	49 1,42	50 1,35	50 1,30
		60	60	61	69	76	81	84	87	89	90	92	92	93	94	95	96	96	97	98	99	100

Tabelle D.2-34 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	8,06	8,06	6,74	5,34	4,57	4,06	3,69	3,42	3,20	3,02	2,87	2,74	2,63	2,54	2,45	2,37	2,30	2,24	2,18	2,13	2,08
2-Felder	I	7,12	7,12	6,74	5,34	4,56	4,06	3,60	3,21	2,92	2,69	2,50	2,34	2,20	2,09	1,99	1,90	1,82	1,75	1,68	1,62	1,57
	II	7,12	7,12	6,74	5,34	4,57	3,94	3,44	3,07	2,80	2,58	2,39	2,25	2,12	2,01	1,91	1,83	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52
	III	7,12	7,12	6,74	5,34	4,33	3,65	3,20	2,86	2,61	2,41	2,25	2,11	2,00	1,90	1,81	1,74	1,67	1,61	1,55	1,50	1,46
3-Felder	I	9,73	9,73	6,74	5,34	4,57	4,06	3,70	3,42	3,20	3,02	2,82	2,63	2,47	2,33	2,21	2,11	2,02	1,94	1,86	1,80	1,74
	II	9,73	9,73	6,74	5,34	4,57	4,06	3,70	3,42	3,20	2,96	2,74	2,56	2,40	2,27	2,15	2,06	1,97	1,89	1,82	1,75	1,70
	III	9,73	9,73	6,74	5,34	4,57	4,06	3,70	3,40	3,08	2,83	2,62	2,44	2,30	2,17	2,07	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,64

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

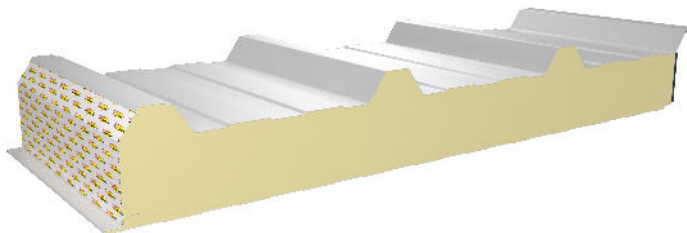
Tabelle D.2-35 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast 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 8,19	40 7,55	40 6,70	40 5,46	40 4,64	42 4,03	43 3,56	45 3,17	46 2,85	46 2,59	47 2,37	47 2,18	47 2,02	48 1,88	48 1,76	48 1,66	48 1,57	49 1,49	49 1,42	50 1,36	50 1,30
2-Felder	I, II, III	40 8,75	40 8,30	40 5,94	40 4,75	40 4,02	40 3,51	40 3,14	42 2,86	44 2,64	45 2,46	47 2,31	47 2,18	47 2,02	48 1,88	48 1,76	48 1,66	48 1,57	49 1,49	49 1,42	50 1,36	50 1,30
3-Felder	I, II, III	40 11,45	40 8,94	40 6,70	40 5,40	40 4,54	41 3,96	43 3,54	45 3,17	46 2,85	46 2,59	47 2,37	47 2,18	47 2,02	48 1,88	48 1,76	48 1,66	48 1,57	49 1,49	49 1,42	50 1,36	50 1,30
		60	60	60	62	68	72	77	81	84	88	91	94	95	95	96	96	97	98	99	100	100

Tabelle D.2-36 (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, III	8,19	8,19	7,71	6,09	5,20	4,61	4,20	3,88	3,63	3,42	3,25	3,10	2,97	2,86	2,76	2,67	2,59	2,49	2,38	2,27	2,18
2-Felder	I	8,75	8,75	7,71	6,09	4,90	4,13	3,60	3,21	2,92	2,68	2,49	2,33	2,20	2,08	1,98	1,90	1,82	1,74	1,68	1,62	1,57
	II	8,75	8,75	7,71	5,87	4,65	3,91	3,41	3,05	2,77	2,56	2,38	2,23	2,11	2,00	1,91	1,82	1,75	1,68	1,62	1,57	1,52
	III	8,74	8,75	7,70	5,37	4,25	3,58	3,13	2,81	2,57	2,37	2,22	2,09	1,97	1,88	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,50	1,45
3-Felder	I	11,45	11,45	7,71	6,09	5,19	4,61	4,13	3,66	3,31	3,03	2,81	2,62	2,46	2,32	2,20	2,10	2,01	1,93	1,85	1,79	1,73
	II	11,45	11,45	7,71	6,09	5,20	4,60	3,99	3,54	3,20	2,93	2,71	2,53	2,38	2,25	2,14	2,04	1,95	1,87	1,80	1,74	1,68
	III	11,45	11,45	7,71	6,09	5,20	4,36	3,78	3,36	3,03	2,78	2,58	2,40	2,26	2,14	2,04	1,94	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

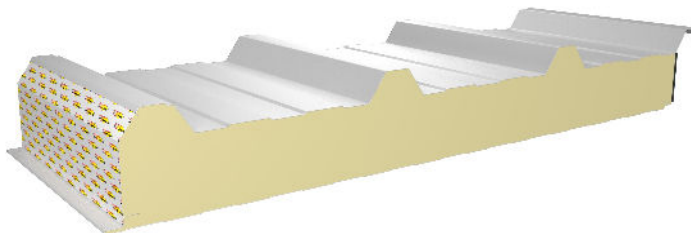
Tabelle D.2-37 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast 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 9,14	40 8,31	40 6,60	40 5,39	40 4,59	41 4,01	43 3,55	44 3,18	45 2,86	46 2,60	46 2,37	46 2,17	46 1,99	46 1,84	46 1,70	46 1,59	46 1,49	46 1,40	46 1,32	46 1,26	46 1,20
2-Felder	I, II, III	40 8,74	40 7,82	40 5,46	40 4,31	40 3,61	40 3,13	40 2,79	40 2,53	40 2,32	40 2,15	41 2,01	42 1,90	42 1,80	43 1,71	44 1,63	45 1,57	46 1,49	46 1,40	46 1,32	46 1,26	46 1,20
3-Felder	I, II, III	40 11,69	40 8,85	40 6,25	40 4,90	40 4,08	40 3,52	40 3,12	40 2,82	41 2,58	42 2,39	44 2,23	45 2,10	46 1,99	46 1,84	46 1,70	46 1,59	46 1,49	46 1,40	46 1,32	46 1,26	46 1,20

Tabelle D.2-38 (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, III	9,14	9,14	7,29	5,78	4,94	4,39	3,99	3,69	3,45	3,25	3,08	2,94	2,82	2,71	2,61	2,52	2,45	2,38	2,31	2,26	2,20
2-Felder	I	8,74	8,74	7,29	5,40	4,28	3,59	3,13	2,79	2,53	2,32	2,16	2,02	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34
	II	8,74	8,74	7,23	5,08	4,02	3,38	2,94	2,63	2,39	2,20	2,05	1,92	1,81	1,72	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30
	III	8,73	8,74	6,57	4,59	3,62	3,06	2,68	2,40	2,19	2,03	1,89	1,78	1,69	1,60	1,53	1,47	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23
3-Felder	I	11,69	11,46	7,29	5,78	4,94	4,15	3,59	3,18	2,86	2,62	2,41	2,25	2,11	1,99	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47
	II	11,69	11,46	7,29	5,78	4,79	3,99	3,45	3,05	2,75	2,52	2,32	2,16	2,03	1,92	1,82	1,73	1,66	1,59	1,53	1,47	1,42
	III	11,69	11,47	7,29	5,74	4,50	3,75	3,24	2,87	2,58	2,36	2,19	2,04	1,92	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

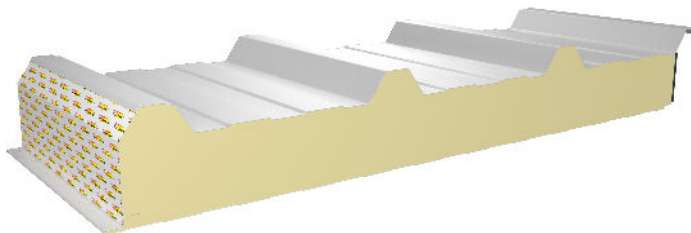
Tabelle D.2-39 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 9,27	⁴⁰ 8,47	⁴⁰ 6,72	⁴⁰ 5,50	⁴⁰ 4,68	⁴² 4,09	⁴⁴ 3,62	⁴⁵ 3,23	⁴⁶ 2,92	⁴⁷ 2,64	⁴⁷ 2,40	⁴⁷ 2,19	⁴⁷ 2,01	⁴⁷ 1,85	⁴⁷ 1,72	⁴⁶ 1,60	⁴⁶ 1,50	⁴⁶ 1,41	⁴⁶ 1,33	⁴⁶ 1,26	⁴⁶ 1,20
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 10,80	⁴⁰ 7,65	⁴⁰ 5,37	⁴⁰ 4,24	⁴⁰ 3,56	⁴⁰ 3,10	⁴⁰ 2,76	⁴⁰ 2,50	⁴⁰ 2,30	⁴⁰ 2,14	⁴⁰ 2,00	⁴⁰ 1,88	⁴² 1,78	⁴³ 1,70	⁴⁴ 1,62	⁴⁵ 1,56	⁴⁶ 1,50	⁴⁶ 1,41	⁴⁶ 1,33	⁴⁶ 1,26	⁴⁶ 1,20
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 12,83	⁶⁰ 8,85	⁶⁰ 6,16	⁶⁰ 4,83	⁶⁰ 4,02	⁶⁴ 3,48	⁶⁷ 3,09	⁷⁰ 2,79	⁷³ 2,56	⁷⁶ 2,37	⁷⁸ 2,21	⁸¹ 2,08	⁸⁴ 1,97	⁸⁶ 1,85	⁸⁸ 1,72	⁹⁰ 1,60	⁹² 1,50	⁹² 1,41	⁹² 1,33	⁹² 1,26	⁹² 1,20

Tabelle D.2-40 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	9,27	9,27	8,35	6,60	5,64	5,00	4,54	4,20	3,92	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,84	2,70	2,58	2,47	2,37	2,27
2-Felder	I	10,80	10,80	7,71	5,40	4,26	3,58	3,11	2,78	2,52	2,32	2,15	2,01	1,90	1,79	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34
	II	10,80	10,81	7,22	5,03	3,97	3,34	2,91	2,60	2,37	2,19	2,04	1,91	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,44	1,39	1,34	1,29
	III	10,81	10,80	6,42	4,45	3,50	2,97	2,62	2,36	2,15	2,00	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35	1,31	1,26	1,23
3-Felder	I	12,83	12,83	8,35	6,34	4,98	4,14	3,57	3,16	2,85	2,60	2,40	2,23	2,10	1,98	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51	1,46
	II	12,83	12,83	8,35	6,08	4,76	3,96	3,41	3,02	2,72	2,49	2,30	2,14	2,01	1,90	1,80	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41
	III	12,85	12,83	8,18	5,67	4,42	3,67	3,17	2,81	2,53	2,31	2,14	2,00	1,88	1,78	1,70	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39	1,34

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 100 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

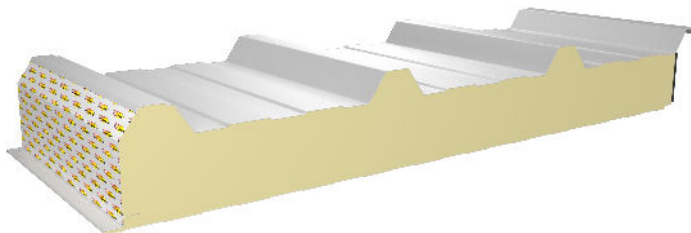
Tabelle D.2-41 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 9,15	40 8,38	40 7,22	40 5,92	42 5,05	45 4,41	48 3,91	49 3,51	50 3,17	51 2,88	52 2,63	52 2,41	52 2,22	52 2,05	52 1,91	52 1,78	52 1,67	52 1,58	52 1,49	52 1,42	52 1,35
2-Felder	I, II, III	40 7,53	40 7,53	40 6,17	40 4,89	40 4,11	40 3,57	40 3,18	40 2,89	42 2,65	44 2,46	45 2,30	47 2,17	48 2,05	49 1,95	51 1,86	52 1,78	52 1,67	52 1,58	52 1,49	52 1,42	52 1,35
3-Felder	I, II, III	40 10,35	40 9,16	40 7,04	40 5,54	40 4,63	41 4,01	43 3,56	45 3,22	47 2,95	49 2,74	50 2,56	52 2,40	52 2,22	52 2,05	52 1,91	52 1,78	52 1,67	52 1,58	52 1,49	52 1,42	52 1,35
		60	60	66	72	78	82	87	90	94	97	100	104	104	104	104	104	103	103	104	104	104

Tabelle D.2-42 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	9,15	9,15	7,37	5,82	4,97	4,42	4,01	3,71	3,47	3,27	3,10	2,96	2,83	2,73	2,63	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,22
2-Felder	I	7,53	7,53	7,36	5,82	4,95	4,15	3,61	3,21	2,91	2,67	2,47	2,31	2,17	2,06	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53
	II	7,53	7,53	7,36	5,82	4,70	3,94	3,42	3,05	2,77	2,54	2,36	2,21	2,08	1,97	1,88	1,79	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48
	III	7,53	7,52	7,37	5,47	4,31	3,61	3,15	2,81	2,56	2,36	2,20	2,06	1,95	1,85	1,76	1,69	1,62	1,56	1,51	1,46	1,41
3-Felder	I	10,35	10,35	7,37	5,82	4,97	4,42	4,01	3,66	3,30	3,01	2,78	2,59	2,42	2,28	2,16	2,06	1,97	1,88	1,81	1,74	1,68
	II	10,35	10,35	7,37	5,82	4,97	4,41	4,00	3,54	3,19	2,91	2,69	2,50	2,35	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,70	1,64
	III	10,36	10,36	7,37	5,82	4,97	4,40	3,79	3,36	3,02	2,76	2,55	2,38	2,23	2,11	2,00	1,91	1,82	1,75	1,68	1,62	1,57

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

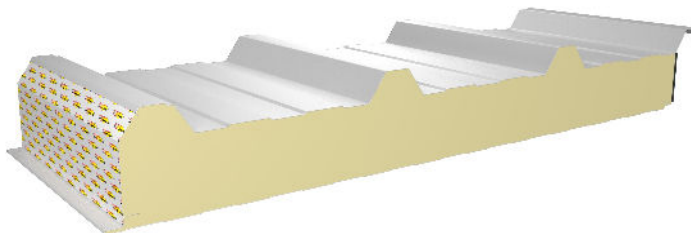
Tabelle D.2-43 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 9,33	40 8,58	40 7,39	40 6,06	44 5,17	47 4,52	49 4,00	50 3,59	52 3,23	52 2,94	53 2,67	53 2,45	53 2,25	53 2,08	52 1,93	52 1,80	52 1,69	52 1,59	52 1,50	52 1,43	52 1,36
2-Felder	I, II, III	40 9,37	40 8,57	40 6,08	40 4,83	40 4,06	40 3,54	40 3,15	40 2,86	42 2,63	44 2,44	45 2,29	46 2,15	48 2,04	49 1,94	50 1,85	52 1,78	52 1,69	52 1,59	52 1,50	52 1,43	52 1,36
3-Felder	I, II, III	40 12,42	40 9,81	40 6,96	40 5,48	40 4,58	41 3,97	43 3,52	45 3,19	47 2,92	48 2,71	50 2,53	52 2,38	53 2,25	53 2,08	52 1,93	52 1,80	52 1,69	52 1,59	52 1,50	52 1,43	52 1,36
		60	60	60	64	69	73	77	80	84	87	90	93	96	98	101	104	104	104	104	104	104
		60	60	66	72	78	82	86	90	93	97	100	103	106	105	105	105	104	104	104	104	104

Tabelle D.2-44 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	9,33	9,33	8,44	6,64	5,67	5,03	4,57	4,22	3,94	3,71	3,52	3,36	3,21	3,09	2,98	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57	2,51
2-Felder	I	9,37	9,37	8,44	6,29	4,95	4,14	3,60	3,20	2,90	2,66	2,47	2,31	2,17	2,05	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53
	II	9,37	9,37	8,44	5,92	4,66	3,90	3,39	3,02	2,75	2,52	2,35	2,20	2,07	1,96	1,87	1,79	1,71	1,65	1,58	1,53	1,48
	III	9,37	9,37	7,77	5,35	4,20	3,52	3,08	2,76	2,51	2,32	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,68	1,61	1,55	1,50	1,45	1,41
3-Felder	I	12,42	12,42	8,43	6,65	5,67	4,79	4,13	3,65	3,29	3,00	2,77	2,58	2,41	2,27	2,15	2,05	1,96	1,88	1,80	1,74	1,68
	II	12,42	12,42	8,43	6,65	5,54	4,61	3,97	3,51	3,16	2,89	2,66	2,48	2,33	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,75	1,68	1,63
	III	12,41	12,41	8,44	6,65	5,22	4,32	3,73	3,29	2,97	2,71	2,51	2,34	2,19	2,07	1,97	1,88	1,80	1,73	1,66	1,60	1,55

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 100 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

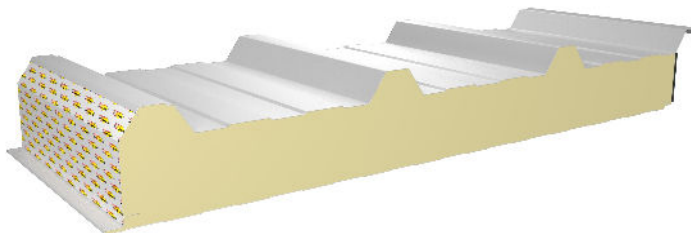
Tabelle D.2-45 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 9,12	40 8,39	40 7,49	40 6,15	44 5,25	48 4,59	50 4,08	52 3,66	53 3,31	54 3,00	54 2,75	54 2,52	54 2,33	55 2,15	55 2,01	54 1,87	54 1,76	54 1,66	55 1,57	55 1,50	55 1,43
2-Felder	I, II, III	40 7,05	40 7,05	40 6,41	40 5,16	40 4,34	40 3,78	41 3,37	43 3,06	45 2,81	46 2,61	48 2,44	50 2,30	51 2,18	52 2,07	54 1,98	54 1,87	54 1,76	54 1,66	55 1,57	55 1,50	55 1,43
3-Felder	I, II, III	40 9,76	40 9,05	40 7,27	40 5,85	41 4,90	44 4,25	46 3,77	48 3,42	50 3,13	52 2,90	54 2,71	54 2,52	54 2,33	55 2,15	55 2,01	54 1,87	54 1,76	54 1,66	55 1,57	55 1,50	55 1,43

Tabelle D.2-46 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	9,12	9,12	7,41	5,85	4,99	4,43	4,03	3,73	3,48	3,28	3,11	2,97	2,85	2,74	2,64	2,56	2,48	2,41	2,35	2,29	2,23
2-Felder	I	7,05	7,05	7,05	5,84	4,99	4,42	3,84	3,42	3,10	2,84	2,63	2,46	2,31	2,18	2,08	1,98	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63
	II	7,05	7,05	7,05	5,84	4,99	4,22	3,66	3,26	2,95	2,71	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,69	1,63	1,58
	III	7,04	7,04	7,04	5,85	4,65	3,89	3,38	3,02	2,74	2,53	2,35	2,21	2,08	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,60	1,55	1,50
3-Felder	I	9,76	9,76	7,41	5,85	4,99	4,43	4,03	3,72	3,48	3,21	2,96	2,75	2,58	2,43	2,30	2,19	2,09	2,00	1,93	1,85	1,79
	II	9,76	9,76	7,41	5,85	4,99	4,43	4,03	3,72	3,41	3,11	2,87	2,67	2,50	2,36	2,24	2,13	2,03	1,95	1,87	1,81	1,74
	III	9,77	9,77	7,41	5,85	4,99	4,43	4,03	3,60	3,24	2,96	2,73	2,55	2,39	2,25	2,14	2,04	1,95	1,87	1,80	1,73	1,68

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

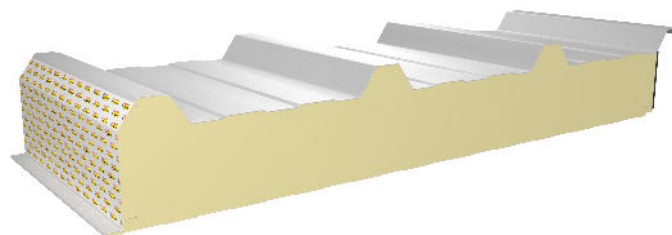
Tabelle D.2-47 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 9,32	⁴⁰ 8,60	⁴⁰ 7,68	⁴² 6,31	⁴⁶ 5,39	⁴⁹ 4,72	⁵¹ 4,18	⁵³ 3,75	⁵⁴ 3,38	⁵⁵ 3,07	⁵⁵ 2,80	⁵⁶ 2,57	⁵⁶ 2,36	⁵⁶ 2,19	⁵⁵ 2,03	⁵⁵ 1,89	⁵⁵ 1,78	⁵⁵ 1,67	⁵⁵ 1,58	⁵⁵ 1,50	⁵⁵ 1,43
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,77	⁴⁰ 8,77	⁴⁰ 6,41	⁴⁰ 5,10	⁴⁰ 4,29	⁴⁰ 3,74	⁴¹ 3,34	⁴³ 3,03	⁴⁵ 2,79	⁴⁶ 2,59	⁴⁸ 2,42	⁴⁹ 2,28	⁵¹ 2,16	⁵² 2,06	⁵⁴ 1,97	⁵⁵ 1,89	⁵⁵ 1,78	⁵⁵ 1,67	⁵⁵ 1,58	⁵⁵ 1,50	⁵⁵ 1,43
3-Felder	I, II, III	⁶⁰	⁶⁰	⁶¹	⁶⁸	⁷³	⁷⁸	⁸²	⁸⁶	⁸⁹	⁹³	⁹⁶	⁹⁹	¹⁰²	¹⁰⁴	¹⁰⁷	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰
		⁴⁰ 11,74	⁴⁰ 10,17	⁴⁰ 7,32	⁴⁰ 5,79	⁴¹ 4,84	⁴⁴ 4,21	⁴⁶ 3,74	⁴⁸ 3,38	⁵⁰ 3,10	⁵¹ 2,88	⁵³ 2,69	⁵⁵ 2,53	⁵⁶ 2,36	⁵⁶ 2,19	⁵⁵ 2,03	⁵⁵ 1,89	⁵⁵ 1,78	⁵⁵ 1,67	⁵⁵ 1,58	⁵⁵ 1,50	⁵⁵ 1,43
		⁶⁰	⁶⁰	⁷⁰	⁷⁷	⁸²	⁸⁷	⁹²	⁹⁶	⁹⁹	¹⁰³	¹⁰⁶	¹¹⁰	¹¹¹	¹¹¹	¹¹¹	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰	¹¹⁰

Tabelle D.2-48 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	9,32	9,32	8,49	6,67	5,69	5,04	4,58	4,23	3,95	3,72	3,53	3,37	3,23	3,10	2,99	2,89	2,80	2,72	2,65	2,58	2,52
2-Felder	I	8,77	8,77	8,49	6,68	5,29	4,42	3,84	3,41	3,09	2,83	2,63	2,45	2,31	2,18	2,07	1,98	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63
	II	8,77	8,77	8,49	6,37	5,00	4,18	3,63	3,23	2,93	2,69	2,50	2,34	2,21	2,09	1,99	1,90	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57
	III	8,77	8,77	8,47	5,80	4,54	3,80	3,31	2,96	2,70	2,49	2,32	2,18	2,06	1,96	1,87	1,79	1,72	1,65	1,60	1,54	1,50
3-Felder	I	11,74	11,74	8,49	6,67	5,68	5,04	4,41	3,90	3,50	3,20	2,95	2,74	2,57	2,42	2,29	2,18	2,08	2,00	1,92	1,85	1,78
	II	11,74	11,74	8,49	6,67	5,68	4,93	4,25	3,75	3,38	3,08	2,84	2,65	2,48	2,34	2,22	2,11	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73
	III	11,74	11,74	8,49	6,68	5,61	4,65	4,01	3,54	3,19	2,91	2,69	2,50	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,77	1,71	1,66

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

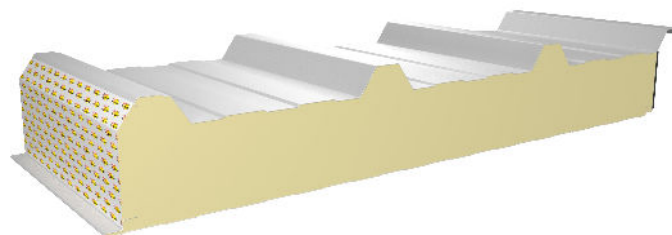
Tabelle D.2-49 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast 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 10,13	40 9,25	40 7,47	40 6,14	44 5,26	47 4,62	50 4,12	52 3,71	54 3,37	55 3,08	55 2,82	56 2,59	56 2,39	56 2,20	55 2,04	55 1,89	54 1,76	54 1,65	54 1,54	53 1,45	53 1,37
2-Felder	I, II, III	40 8,64	40 8,35	40 5,83	40 4,58	40 3,83	40 3,32	40 2,95	40 2,67	40 2,44	40 2,26	42 2,11	43 1,98	44 1,88	45 1,78	46 1,70	47 1,63	48 1,56	49 1,50	50 1,45	51 1,41	52 1,36
3-Felder	I, II, III	40 11,71	40 9,61	40 6,66	40 5,20	40 4,31	40 3,72	40 3,29	41 2,96	43 2,71	44 2,50	46 2,33	47 2,19	48 2,06	50 1,96	51 1,87	52 1,79	53 1,72	54 1,65	54 1,54	53 1,45	53 1,37
		60	60	60	60	64	68	72	75	78	80	83	85	88	90	92	94	96	98	101	103	104
		60	60	62	68	72	76	80	83	86	89	91	94	96	99	101	104	106	108	107	106	105

Tabelle D.2-50 (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, III	10,13	10,13	7,90	6,25	5,33	4,73	4,30	3,97	3,70	3,49	3,31	3,15	3,02	2,90	2,80	2,71	2,62	2,54	2,47	2,41	2,35
2-Felder	I	8,64	8,64	7,90	5,92	4,65	3,89	3,37	3,00	2,71	2,48	2,30	2,15	2,02	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42
	II	8,64	8,64	7,90	5,57	4,37	3,65	3,17	2,82	2,56	2,35	2,18	2,04	1,92	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III	8,64	8,64	7,29	5,01	3,93	3,29	2,87	2,57	2,34	2,16	2,01	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,49	1,43	1,38	1,34	1,29
3-Felder	I	11,71	11,71	7,90	6,25	5,33	4,49	3,87	3,41	3,07	2,79	2,57	2,39	2,23	2,10	1,99	1,89	1,80	1,72	1,66	1,59	1,54
	II	11,71	11,71	7,90	6,25	5,21	4,32	3,71	3,27	2,94	2,68	2,47	2,30	2,15	2,02	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49
	III	11,71	11,71	7,90	6,25	4,89	4,04	3,48	3,07	2,76	2,51	2,32	2,16	2,02	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

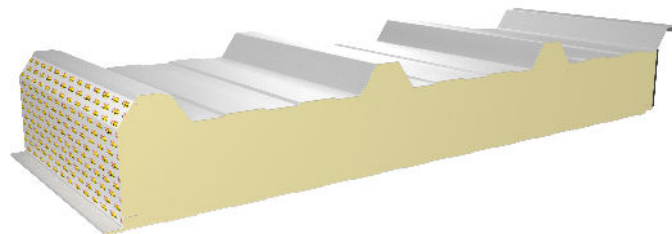
Tabelle D.2-51 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 10,31	40 9,46	40 7,59	41 6,25	45 5,36	48 4,71	51 4,20	53 3,78	55 3,43	56 3,13	56 2,87	57 2,63	57 2,42	56 2,23	56 2,06	56 1,91	55 1,78	54 1,66	54 1,55	54 1,46	53 1,38
2-Felder	I, II, III	40 10,82	40 8,17	40 5,72	40 4,52	40 3,78	40 3,28	40 2,92	40 2,64	40 2,42	40 2,24	41 2,10	42 1,97	44 1,86	45 1,77	46 1,69	47 1,62	48 1,55	49 1,50	50 1,45	51 1,40	52 1,36
3-Felder	I, II, III	60	60	60	60	64	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92	94	96	98	100	102	104
		40 14,06	40 9,42	40 6,55	40 5,12	40 4,25	40 3,67	40 3,25	41 2,93	43 2,67	44 2,47	45 2,31	47 2,17	48 2,05	49 1,94	50 1,85	52 1,77	53 1,70	54 1,64	54 1,55	54 1,46	53 1,38
		60	60	61	67	72	76	79	82	85	88	91	93	96	98	101	103	105	108	108	107	106

Tabelle D.2-52 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	10,31	10,31	9,06	7,13	6,08	5,39	4,90	4,52	4,22	3,97	3,76	3,59	3,44	3,29	3,17	3,07	2,97	2,89	2,80	2,73	2,66
2-Felder	I	10,82	10,82	8,55	5,92	4,64	3,87	3,36	2,99	2,70	2,48	2,30	2,15	2,02	1,91	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42
	II	10,82	10,82	8,00	5,50	4,31	3,61	3,13	2,79	2,54	2,33	2,17	2,03	1,92	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36
	III	10,82	10,81	7,11	4,86	3,80	3,20	2,81	2,52	2,30	2,13	1,99	1,87	1,77	1,68	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38	1,33	1,29
3-Felder	I	14,06	14,06	9,05	6,95	5,41	4,48	3,85	3,39	3,05	2,78	2,55	2,37	2,22	2,09	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65	1,59	1,53
	II	14,06	14,06	9,05	6,66	5,17	4,27	3,67	3,24	2,91	2,65	2,44	2,27	2,13	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,59	1,53	1,48
	III	14,05	14,06	9,06	6,20	4,80	3,96	3,40	3,00	2,69	2,46	2,27	2,12	1,99	1,88	1,78	1,70	1,63	1,56	1,50	1,45	1,40

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 120 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

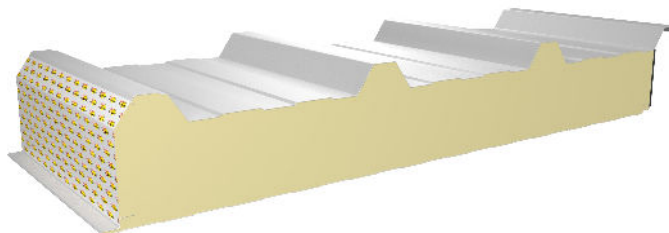
Tabelle D.2-53 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 10,16	40 9,33	40 8,19	44 6,75	49 5,79	53 5,09	56 4,55	58 4,10	60 3,73	61 3,40	62 3,12	62 2,87	62 2,65	62 2,45	62 2,27	62 2,11	61 1,97	61 1,85	60 1,73	60 1,63	60 1,55
2-Felder	I, II, III	40 7,40	40 7,40	40 6,58	40 5,20	40 4,36	40 3,78	41 3,36	43 3,04	44 2,79	46 2,58	48 2,41	49 2,27	50 2,14	52 2,04	53 1,94	54 1,86	55 1,78	56 1,72	58 1,66	59 1,60	60 1,55
3-Felder	I, II, III	40 10,29	40 9,51	40 7,50	40 5,89	42 4,91	44 4,24	46 3,75	48 3,38	49 3,09	51 2,86	52 2,66	54 2,50	55 2,36	57 2,24	58 2,14	59 2,04	61 1,96	61 1,85	60 1,73	60 1,63	60 1,55

Tabelle D.2-54 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	10,16	10,16	7,98	6,29	5,36	4,75	4,32	3,99	3,72	3,51	3,32	3,17	3,04	2,92	2,81	2,72	2,63	2,56	2,49	2,43	2,37
2-Felder	I	7,40	7,40	7,40	6,29	5,36	4,50	3,89	3,45	3,12	2,85	2,64	2,46	2,31	2,19	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67	1,62
	II	7,40	7,40	7,40	6,29	5,12	4,26	3,69	3,28	2,96	2,72	2,52	2,35	2,21	2,09	1,99	1,90	1,81	1,74	1,68	1,62	1,56
	III	7,40	7,40	7,40	6,00	4,68	3,90	3,38	3,01	2,73	2,51	2,34	2,19	2,07	1,96	1,87	1,78	1,71	1,65	1,59	1,53	1,49
3-Felder	I	10,29	10,29	7,98	6,29	5,36	4,75	4,32	3,94	3,54	3,22	2,96	2,75	2,57	2,42	2,29	2,17	2,07	1,98	1,90	1,83	1,76
	II	10,29	10,29	7,98	6,29	5,36	4,75	4,31	3,80	3,41	3,11	2,86	2,66	2,49	2,34	2,21	2,10	2,01	1,92	1,84	1,77	1,71
	III	10,29	10,29	7,98	6,29	5,36	4,75	4,08	3,60	3,23	2,94	2,71	2,52	2,36	2,22	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,70	1,64

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

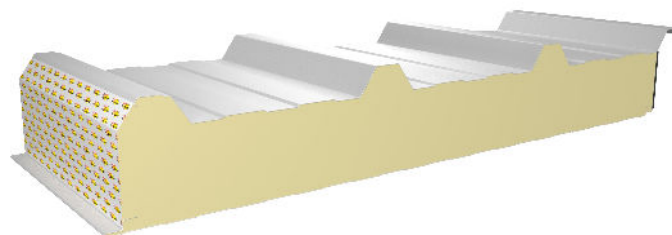
Tabelle D.2-55 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 10,37	40 9,57	40 8,37	46 6,90	50 5,93	54 5,21	57 4,66	59 4,20	61 3,81	62 3,48	63 3,19	63 2,93	64 2,70	63 2,49	63 2,31	62 2,14	62 2,00	61 1,86	61 1,75	60 1,65	60 1,56
2-Felder	I, II, III	40 9,32	40 9,16	40 6,48	40 5,13	40 4,30	40 3,74	41 3,33	43 3,01	44 2,76	46 2,56	47 2,39	49 2,25	50 2,13	51 2,02	53 1,93	54 1,85	55 1,77	56 1,71	57 1,65	58 1,60	60 1,55
3-Felder	I, II, III	40 12,48	40 10,53	40 7,41	40 5,82	41 4,84	44 4,19	46 3,71	47 3,35	49 3,06	51 2,83	52 2,64	54 2,48	55 2,34	56 2,22	58 2,12	59 2,03	60 1,95	61 1,86	61 1,75	60 1,65	60 1,56
		60	61	70	77	82	87	91	95	98	101	104	107	110	113	116	118	121	123	122	121	120

Tabelle D.2-56 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	10,37	10,37	9,15	7,19	6,12	5,42	4,92	4,54	4,23	3,98	3,78	3,60	3,45	3,31	3,19	3,08	2,99	2,90	2,82	2,75	2,68
2-Felder	I	9,32	9,32	9,15	6,90	5,39	4,48	3,88	3,44	3,11	2,85	2,64	2,46	2,31	2,18	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,68	1,62
	II	9,32	9,32	9,15	6,50	5,06	4,21	3,65	3,24	2,94	2,70	2,50	2,34	2,20	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,61	1,56
	III	9,32	9,32	8,64	5,85	4,55	3,80	3,30	2,95	2,69	2,48	2,31	2,17	2,04	1,94	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,53	1,48
3-Felder	I	12,48	12,48	9,15	7,18	6,12	5,19	4,45	3,92	3,52	3,20	2,95	2,73	2,56	2,41	2,28	2,16	2,06	1,97	1,89	1,82	1,75
	II	12,48	12,48	9,15	7,18	6,04	4,98	4,28	3,77	3,38	3,08	2,83	2,63	2,46	2,32	2,19	2,09	1,99	1,90	1,83	1,76	1,70
	III	12,48	12,48	9,15	7,18	5,67	4,67	4,00	3,53	3,17	2,88	2,66	2,47	2,32	2,18	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,68	1,62

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 120 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

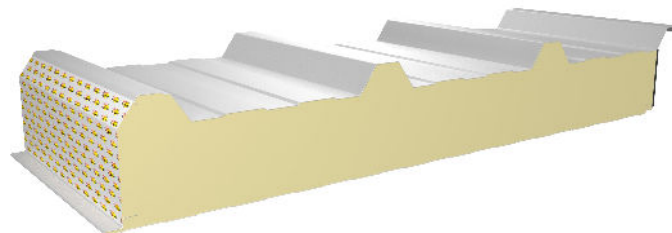
Tabelle D.2-57 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 10,13	40 9,34	40 8,50	46 7,02	51 6,03	55 5,31	58 4,74	60 4,28	62 3,89	64 3,55	64 3,26	65 3,00	65 2,77	65 2,57	65 2,38	65 2,22	64 2,07	64 1,94	63 1,82	63 1,72	63 1,63
2-Felder	I, II, III	40 6,92	40 6,92	40 6,67	40 5,49	40 4,61	42 4,00	44 3,56	46 3,22	47 2,95	49 2,74	50 2,56	52 2,40	53 2,27	55 2,16	56 2,06	57 1,97	59 1,89	60 1,82	61 1,76	62 1,70	63 1,63
3-Felder	I, II, III	60 40	60 40	63 40	73 41	78 44	83 46	87 49	91 51	95 52	98 54	101 56	104 57	107 59	109 60	112 62	115 63	117 64	120 64	122 63	124 63	126 63
		60	60	72	82	88	93	97	101	105	108	112	115	118	121	124	126	128	128	127	126	126

Tabelle D.2-58 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	10,13	10,13	8,03	6,32	5,38	4,77	4,33	4,00	3,74	3,52	3,33	3,18	3,04	2,93	2,82	2,73	2,65	2,57	2,50	2,44	2,38
2-Felder	I	6,92	6,92	6,92	6,31	5,38	4,77	4,15	3,68	3,32	3,04	2,81	2,62	2,46	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,78	1,72
	II	6,92	6,92	6,92	6,31	5,38	4,57	3,94	3,50	3,17	2,90	2,68	2,51	2,36	2,23	2,11	2,02	1,93	1,85	1,78	1,72	1,66
	III	6,92	6,92	6,92	6,32	5,05	4,20	3,64	3,23	2,93	2,69	2,50	2,34	2,21	2,09	1,99	1,90	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58
3-Felder	I	9,67	9,67	8,03	6,31	5,38	4,77	4,33	4,00	3,73	3,43	3,15	2,93	2,74	2,58	2,44	2,31	2,20	2,11	2,02	1,94	1,87
	II	9,67	9,67	8,03	6,31	5,38	4,77	4,33	4,00	3,65	3,32	3,06	2,84	2,65	2,50	2,36	2,24	2,14	2,05	1,96	1,89	1,82
	III	9,68	9,68	8,03	6,32	5,38	4,77	4,33	3,86	3,47	3,16	2,90	2,70	2,53	2,38	2,25	2,14	2,04	1,96	1,88	1,81	1,75

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

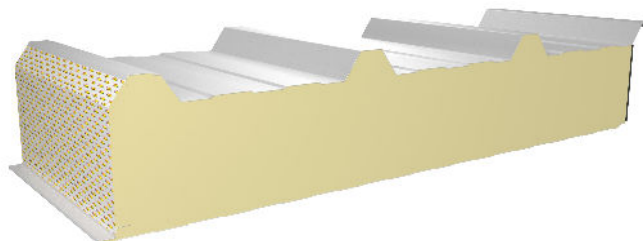
Tabelle D.2-59 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 10,37	⁴⁰ 9,60	⁴² 8,71	⁴⁸ 7,20	⁵³ 6,19	⁵⁷ 5,44	⁶⁰ 4,86	⁶² 4,38	⁶⁴ 3,98	⁶⁵ 3,64	⁶⁶ 3,34	⁶⁶ 3,07	⁶⁷ 2,83	⁶⁶ 2,61	⁶⁶ 2,42	⁶⁶ 2,25	⁶⁵ 2,10	⁶⁵ 1,96	⁶⁴ 1,84	⁶⁴ 1,74	⁶³ 1,64
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,70	⁴⁰ 8,70	⁴⁰ 6,84	⁴⁰ 5,42	⁴⁰ 4,56	⁴¹ 3,96	⁴³ 3,53	⁴⁵ 3,19	⁴⁷ 2,93	⁴⁹ 2,72	⁵⁰ 2,54	⁵² 2,39	⁵³ 2,26	⁵⁴ 2,14	⁵⁶ 2,05	⁵⁷ 1,96	⁵⁸ 1,88	⁶⁰ 1,81	⁶¹ 1,75	⁶² 1,69	⁶³ 1,64
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 11,77	⁶⁰ 10,72	⁶⁶ 7,80	⁷² 6,14	⁷⁸ 5,13	⁸³ 4,44	⁸⁷ 3,93	⁹¹ 3,55	⁹⁴ 3,25	⁹⁷ 3,00	¹⁰¹ 2,80	¹⁰⁴ 2,63	¹⁰⁶ 2,49	¹⁰⁹ 2,36	¹¹² 2,25	¹¹⁴ 2,15	¹¹⁷ 2,07	¹¹⁹ 1,96	¹²² 1,84	¹²⁴ 1,74	¹²⁶ 1,64

Tabelle D.2-60 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	10,37	10,37	9,20	7,21	6,13	5,43	4,93	4,55	4,24	3,99	3,79	3,61	3,45	3,32	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,69
2-Felder	I	8,70	8,70	8,70	7,21	5,77	4,79	4,14	3,67	3,32	3,03	2,81	2,62	2,46	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,85	1,78	1,72
	II	8,70	8,70	8,70	7,00	5,44	4,52	3,91	3,47	3,14	2,88	2,67	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,85	1,78	1,71	1,66
	III	8,70	8,70	8,70	6,36	4,93	4,10	3,56	3,17	2,88	2,65	2,47	2,31	2,18	2,07	1,97	1,89	1,81	1,74	1,68	1,62	1,57
3-Felder	I	11,77	11,77	9,20	7,21	6,13	5,43	4,75	4,19	3,75	3,42	3,14	2,92	2,73	2,56	2,42	2,30	2,19	2,10	2,01	1,94	1,87
	II	11,77	11,77	9,20	7,21	6,13	5,34	4,58	4,03	3,61	3,29	3,03	2,81	2,63	2,47	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81
	III	11,78	11,78	9,20	7,21	6,11	5,03	4,31	3,79	3,40	3,10	2,85	2,65	2,48	2,34	2,22	2,11	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

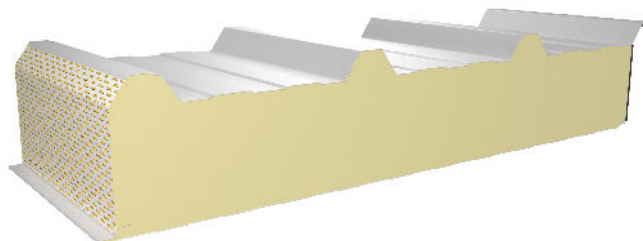
Tabelle D.2-61 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 11,87	⁴⁰ 10,89	⁴² 8,92	⁴⁹ 7,37	⁵⁴ 6,34	⁵⁸ 5,59	⁶¹ 5,00	⁶⁴ 4,52	⁶⁶ 4,12	⁶⁷ 3,77	⁶⁸ 3,47	⁶⁹ 3,19	⁶⁹ 2,94	⁶⁹ 2,72	⁶⁸ 2,51	⁶⁸ 2,33	⁶⁷ 2,15	⁶⁶ 2,00	⁶⁴ 1,85	⁶³ 1,73	⁶² 1,61
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 8,41	⁴⁰ 8,41	⁴⁰ 6,18	⁴⁰ 4,86	⁴⁰ 4,05	⁴⁰ 3,51	⁴⁰ 3,11	⁴⁰ 2,81	⁴¹ 2,57	⁴² 2,37	⁴⁴ 2,21	⁴⁵ 2,08	⁴⁶ 1,96	⁴⁷ 1,86	⁴⁸ 1,77	⁴⁹ 1,69	⁵⁰ 1,62	⁵¹ 1,56	⁵² 1,50	⁵³ 1,45	⁵⁴ 1,41
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 11,41	⁶⁰ 10,16	⁶⁰ 7,02	⁶⁴ 5,46	⁶⁹ 4,51	⁷³ 3,88	⁷⁶ 3,42	⁷⁹ 3,08	⁸² 2,81	⁸⁵ 2,59	⁸⁷ 2,41	⁹⁰ 2,26	⁹² 2,13	⁹⁴ 2,02	⁹⁶ 1,92	⁹⁸ 1,84	¹⁰⁰ 1,76	¹⁰² 1,69	¹⁰⁴ 1,64	¹⁰⁶ 1,58	¹⁰⁸ 1,53
		⁶⁰	⁶⁰	⁶⁶	⁷²	⁷⁷	⁸⁰	⁸⁴	⁸⁷	⁹⁰	⁹²	⁹⁵	⁹⁸	¹⁰⁰	¹⁰²	¹⁰⁵	¹⁰⁷	¹⁰⁹	¹¹¹	¹¹⁴	¹¹⁶	¹¹⁸

Tabelle D.2-62 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	11,87	11,87	8,94	7,03	5,98	5,30	4,81	4,44	4,14	3,89	3,69	3,51	3,36	3,23	3,11	3,01	2,91	2,83	2,75	2,67	2,61
2-Felder	I	8,41	8,41	8,41	6,64	5,15	4,27	3,68	3,26	2,94	2,69	2,49	2,32	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50
	II	8,41	8,41	8,41	6,23	4,83	4,00	3,46	3,07	2,78	2,55	2,36	2,21	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45
	III	8,41	8,41	8,34	5,59	4,33	3,61	3,14	2,80	2,55	2,35	2,19	2,05	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60	1,53	1,48	1,43	1,38
3-Felder	I	11,41	11,41	8,93	7,03	5,97	4,90	4,18	3,67	3,29	2,98	2,74	2,54	2,37	2,22	2,10	1,99	1,90	1,81	1,74	1,67	1,61
	II	11,41	11,41	8,93	7,03	5,73	4,70	4,01	3,52	3,15	2,86	2,63	2,44	2,28	2,14	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56
	III	11,41	11,41	8,93	7,01	5,36	4,39	3,74	3,29	2,94	2,68	2,46	2,29	2,15	2,02	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

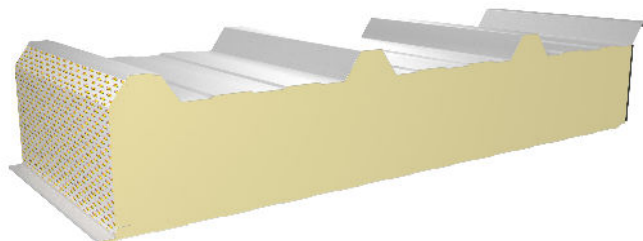
Tabelle D.2-63 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 12,12	40 11,16	43 9,04	50 7,48	55 6,44	59 5,68	62 5,09	65 4,60	67 4,19	69 3,83	70 3,52	70 3,24	70 2,99	70 2,76	70 2,55	69 2,35	68 2,18	66 2,02	65 1,87	64 1,74	63 1,62
2-Felder	I, II, III	40 10,67	40 8,65	40 6,07	40 4,79	40 4,00	40 3,47	40 3,08	40 2,78	41 2,55	42 2,36	44 2,20	45 2,06	46 1,95	47 1,85	48 1,76	49 1,69	50 1,62	51 1,55	52 1,50	53 1,45	54 1,40
3-Felder	I, II, III	60	60	60	64	68	72	76	79	82	84	87	89	92	94	96	98	100	102	104	106	108
		40 13,96	40 9,94	40 6,90	40 5,38	40 4,45	40 3,83	42 3,38	43 3,04	44 2,78	46 2,56	47 2,39	48 2,24	50 2,11	51 2,00	52 1,91	53 1,82	54 1,75	55 1,68	57 1,63	58 1,57	59 1,52
		60	60	66	72	76	80	83	86	89	92	94	97	100	102	104	106	109	111	113	115	117

Tabelle D.2-64 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	12,12	12,12	10,24	8,03	6,83	6,04	5,48	5,06	4,71	4,43	4,20	4,00	3,83	3,68	3,54	3,42	3,31	3,21	3,12	3,04	2,96
2-Felder	I	10,67	10,67	9,82	6,62	5,13	4,25	3,67	3,25	2,94	2,69	2,48	2,32	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,69	1,62	1,56	1,50
	II	10,67	10,67	9,17	6,15	4,76	3,96	3,43	3,05	2,76	2,54	2,35	2,20	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,45
	III	10,67	10,67	8,12	5,41	4,21	3,53	3,08	2,76	2,52	2,32	2,17	2,03	1,92	1,82	1,74	1,66	1,59	1,53	1,48	1,43	1,38
3-Felder	I	13,96	13,96	10,24	7,77	5,96	4,88	4,17	3,65	3,27	2,96	2,72	2,52	2,35	2,21	2,09	1,99	1,89	1,81	1,73	1,67	1,60
	II	13,96	13,96	10,24	7,42	5,68	4,65	3,96	3,48	3,11	2,83	2,60	2,41	2,25	2,12	2,01	1,91	1,82	1,74	1,67	1,61	1,55
	III	13,96	13,96	10,24	6,88	5,25	4,29	3,66	3,21	2,88	2,62	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 0,63 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

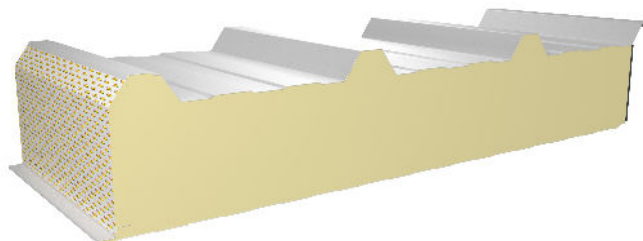
Tabelle D.2-65 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 11,91	⁴⁰ 10,98	⁴⁷ 9,81	⁵⁴ 8,13	⁶⁰ 7,01	⁶⁵ 6,18	⁶⁸ 5,54	⁷¹ 5,01	⁷³ 4,57	⁷⁵ 4,18	⁷⁶ 3,85	⁷⁷ 3,54	⁷⁷ 3,27	⁷⁷ 3,02	⁷⁶ 2,80	⁷⁶ 2,59	⁷⁵ 2,40	⁷⁴ 2,23	⁷² 2,08	⁷¹ 1,94	⁷⁰ 1,81
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 7,26	⁴⁰ 7,26	⁴⁰ 7,00	⁴⁰ 5,52	⁴⁰ 4,61	⁴² 3,99	⁴⁴ 3,54	⁴⁵ 3,20	⁴⁷ 2,92	⁴⁸ 2,70	⁵⁰ 2,52	⁵¹ 2,37	⁵³ 2,23	⁵⁴ 2,12	⁵⁵ 2,02	⁵⁶ 1,93	⁵⁷ 1,85	⁵⁹ 1,78	⁶⁰ 1,71	⁶¹ 1,66	⁶² 1,60
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 9,90	⁶⁰ 9,90	⁶⁷ 7,93	⁷⁴ 6,20	⁷⁹ 5,14	⁸³ 4,42	⁸⁷ 3,91	⁹¹ 3,52	⁹⁴ 3,21	⁹⁷ 2,96	¹⁰⁰ 2,75	¹⁰³ 2,58	¹⁰⁵ 2,44	¹⁰⁸ 2,31	¹¹⁰ 2,20	¹¹² 2,10	¹¹⁵ 2,02	¹¹⁷ 1,94	¹¹⁹ 1,87	¹²¹ 1,80	¹²⁴ 1,75

Tabelle D.2-66 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	11,91	11,91	9,03	7,07	6,01	5,32	4,83	4,46	4,16	3,91	3,70	3,53	3,38	3,25	3,13	3,02	2,93	2,84	2,76	2,69	2,63
2-Felder	I	7,26	7,26	7,26	7,07	5,98	4,94	4,25	3,76	3,38	3,09	2,85	2,65	2,49	2,34	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,78	1,71
	II	7,26	7,26	7,26	7,07	5,66	4,68	4,03	3,56	3,21	2,94	2,72	2,53	2,38	2,25	2,13	2,03	1,94	1,86	1,78	1,72	1,66
	III	7,26	7,26	7,26	6,71	5,16	4,27	3,69	3,28	2,97	2,73	2,53	2,37	2,23	2,11	2,01	1,92	1,83	1,76	1,70	1,64	1,58
3-Felder	I	9,90	9,90	9,03	7,07	6,01	5,32	4,82	4,24	3,79	3,44	3,15	2,92	2,72	2,56	2,41	2,29	2,18	2,08	1,99	1,91	1,84
	II	9,90	9,90	9,03	7,07	6,01	5,32	4,67	4,09	3,66	3,32	3,04	2,82	2,63	2,47	2,33	2,22	2,11	2,02	1,93	1,86	1,79
	III	9,90	9,90	9,03	7,07	6,01	5,17	4,41	3,86	3,45	3,13	2,88	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,78	1,72

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

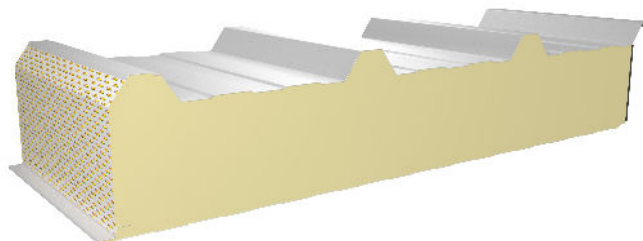
Tabelle D.2-67 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 12,21	⁴⁰ 11,30	⁴⁹ 9,99	⁵⁶ 8,29	⁶² 7,15	⁶⁶ 6,31	⁷⁰ 5,66	⁷³ 5,11	⁷⁵ 4,66	⁷⁷ 4,27	⁷⁸ 3,92	⁷⁸ 3,61	⁷⁹ 3,33	⁷⁸ 3,08	⁷⁸ 2,84	⁷⁷ 2,63	⁷⁶ 2,43	⁷⁴ 2,26	⁷³ 2,10	⁷² 1,96	⁷¹ 1,83
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 9,18	⁴⁰ 9,18	⁴⁰ 6,88	⁴⁰ 5,44	⁴⁰ 4,55	⁴² 3,95	⁴³ 3,51	⁴⁵ 3,17	⁴⁷ 2,90	⁴⁸ 2,69	⁵⁰ 2,51	⁵¹ 2,35	⁵² 2,22	⁵⁴ 2,11	⁵⁵ 2,01	⁵⁶ 1,92	⁵⁷ 1,84	⁵⁸ 1,77	⁶⁰ 1,71	⁶¹ 1,65	⁶² 1,60
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 12,27	⁶⁰ 11,13	⁶⁷ 7,80	⁷³ 6,11	⁷⁸ 5,07	⁸³ 4,37	⁸⁷ 3,87	⁹⁰ 3,48	⁹⁴ 3,17	⁹⁷ 2,93	¹⁰⁰ 2,73	¹⁰² 2,56	¹⁰⁵ 2,42	¹⁰⁷ 2,29	¹¹⁰ 2,18	¹¹² 2,09	¹¹⁵ 2,00	¹¹⁷ 1,93	¹¹⁹ 1,86	¹²¹ 1,79	¹²³ 1,74
		⁶⁰	⁶⁷	⁷⁶	⁸²	⁸⁷	⁹²	⁹⁶	⁹⁹	¹⁰²	¹⁰⁶	¹⁰⁸	¹¹¹	¹¹⁴	¹¹⁷	¹¹⁹	¹²²	¹²⁵	¹²⁷	¹³⁰	¹³²	¹³⁴

Tabelle D.2-68 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	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	12,21	12,21	10,35	8,09	6,86	6,07	5,50	5,08	4,73	4,45	4,21	4,01	3,84	3,69	3,55	3,43	3,33	3,23	3,13	3,05	2,97
2-Felder	I	9,18	9,18	9,18	7,75	5,97	4,93	4,24	3,75	3,38	3,08	2,85	2,65	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,93	1,85	1,78	1,72
	II	9,18	9,18	9,18	7,28	5,60	4,62	3,99	3,53	3,19	2,92	2,71	2,53	2,37	2,24	2,13	2,02	1,94	1,86	1,78	1,72	1,66
	III	9,19	9,18	9,19	6,53	5,02	4,17	3,61	3,22	2,93	2,69	2,50	2,35	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,69	1,63	1,58
3-Felder	I	12,27	12,27	10,35	8,08	6,86	5,66	4,83	4,22	3,77	3,42	3,14	2,90	2,71	2,55	2,40	2,28	2,17	2,07	1,99	1,91	1,84
	II	12,27	12,27	10,35	8,09	6,65	5,43	4,62	4,05	3,62	3,28	3,01	2,79	2,61	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,85	1,78
	III	12,27	12,27	10,35	8,09	6,22	5,07	4,32	3,78	3,38	3,07	2,82	2,62	2,46	2,31	2,19	2,08	1,99	1,91	1,83	1,76	1,70

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 0,70 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

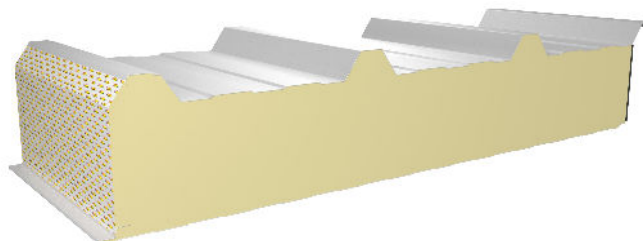
Tabelle D.2-69 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast 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 11,89	⁴⁰ 10,99	⁵⁰ 10,21	⁵⁷ 8,47	⁶³ 7,31	⁶⁸ 6,45	⁷² 5,78	⁷⁴ 5,23	⁷⁷ 4,77	⁷⁹ 4,37	⁸⁰ 4,02	⁸¹ 3,71	⁸¹ 3,42	⁸¹ 3,17	⁸⁰ 2,93	⁷⁹ 2,71	⁷⁸ 2,52	⁷⁷ 2,34	⁷⁶ 2,18	⁷⁵ 2,04	⁷⁴ 1,91
2-Felder	I, II, III	⁴⁰ 6,84	⁴⁰ 6,84	⁴⁰ 6,84	⁴⁰ 5,83	⁴² 4,88	⁴⁴ 4,23	⁴⁶ 3,75	⁴⁸ 3,39	⁵⁰ 3,10	⁵² 2,87	⁵³ 2,67	⁵⁴ 2,51	⁵⁶ 2,37	⁵⁷ 2,25	⁵⁸ 2,14	⁶⁰ 2,04	⁶¹ 1,96	⁶² 1,88	⁶³ 1,82	⁶⁴ 1,75	⁶⁶ 1,70
3-Felder	I, II, III	⁶⁰ 9,25	⁶⁰ 9,25	⁶⁶ 8,03	⁷⁸ 6,55	⁸⁴ 5,44	⁸⁹ 4,68	⁹³ 4,14	⁹⁶ 3,73	¹⁰⁰ 3,40	¹⁰³ 3,14	¹⁰⁶ 2,92	¹⁰⁹ 2,74	¹¹² 2,58	¹¹⁴ 2,45	¹¹⁷ 2,33	¹²⁰ 2,23	¹²² 2,14	¹²⁴ 2,06	¹²⁷ 1,98	¹²⁹ 1,91	¹³¹ 1,85

Tabelle D.2-70 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	11,89	11,89	9,08	7,10	6,03	5,33	4,84	4,47	4,17	3,92	3,71	3,54	3,39	3,25	3,13	3,03	2,94	2,85	2,77	2,70	2,63
2-Felder	I	6,84	6,84	6,84	6,84	6,03	5,28	4,54	4,00	3,60	3,29	3,03	2,82	2,64	2,49	2,36	2,24	2,13	2,04	1,96	1,88	1,82
	II	6,84	6,84	6,84	6,84	6,03	5,01	4,31	3,81	3,43	3,14	2,90	2,70	2,53	2,39	2,27	2,16	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76
	III	6,84	6,84	6,84	6,84	5,58	4,61	3,97	3,52	3,18	2,92	2,70	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,95	1,87	1,80	1,74	1,68
3-Felder	I	9,25	9,25	9,08	7,10	6,03	5,33	4,84	4,46	4,04	3,67	3,36	3,11	2,90	2,72	2,57	2,44	2,32	2,21	2,12	2,04	1,96
	II	9,25	9,25	9,08	7,10	6,03	5,33	4,84	4,38	3,91	3,54	3,25	3,01	2,81	2,64	2,49	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,91
	III	9,25	9,25	9,08	7,10	6,03	5,34	4,74	4,15	3,71	3,36	3,08	2,86	2,67	2,51	2,37	2,25	2,15	2,06	1,97	1,90	1,83

Zulässige Stützweiten für Dachelemente PWD-PIR T/L 160 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 Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 2-2) sind zu beachten.

Tabelle D.2-71 (1/2): Schneebeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m²																				
		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 12,21	40 11,33	51 10,43	59 8,66	65 7,48	70 6,60	74 5,92	76 5,35	79 4,88	81 4,47	82 4,11	82 3,78	83 3,49	82 3,23	82 2,98	81 2,76	80 2,56	78 2,37	77 2,21	76 2,06	74 1,93
2-Felder	I, II, III	40 8,60	40 8,60	40 7,26	40 5,75	42 4,82	44 4,18	46 3,72	48 3,36	50 3,08	51 2,85	53 2,66	54 2,49	56 2,35	57 2,23	58 2,13	60 2,04	61 1,95	62 1,88	63 1,81	64 1,75	66 1,69
		60	60	71	78	84	88	92	96	100	103	106	109	112	114	117	119	122	124	126	129	131
3-Felder	I, II, III	40 11,51	40 11,35	40 8,23	44 6,46	47 5,37	49 4,63	51 4,10	53 3,69	54 3,37	56 3,11	58 2,90	59 2,72	61 2,56	62 2,43	64 2,32	65 2,21	66 2,12	68 2,04	69 1,97	70 1,90	71 1,84
		60	69	81	88	93	98	102	106	109	112	115	118	121	124	127	130	132	135	138	140	143

Tabelle D.2-72 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farb- gruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m²																				
		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	12,21	12,21	10,41	8,12	6,88	6,08	5,52	5,09	4,74	4,46	4,22	4,02	3,85	3,69	3,56	3,44	3,33	3,23	3,15	3,06	2,98
2-Felder	I	8,60	8,60	8,60	8,11	6,39	5,27	4,53	4,00	3,60	3,28	3,03	2,82	2,64	2,49	2,36	2,24	2,14	2,04	1,96	1,89	1,82
	II	8,60	8,60	8,60	7,85	6,02	4,96	4,27	3,78	3,41	3,12	2,88	2,69	2,52	2,38	2,26	2,15	2,06	1,97	1,89	1,82	1,76
	III	8,59	8,60	8,60	7,11	5,44	4,50	3,89	3,46	3,13	2,88	2,67	2,50	2,36	2,23	2,12	2,03	1,94	1,87	1,80	1,73	1,68
3-Felder	I	11,51	11,51	10,41	8,12	6,88	6,05	5,16	4,51	4,03	3,65	3,35	3,10	2,89	2,71	2,56	2,43	2,31	2,20	2,11	2,03	1,95
	II	11,51	11,51	10,41	8,12	6,88	5,83	4,96	4,34	3,87	3,51	3,22	2,98	2,79	2,61	2,47	2,34	2,23	2,14	2,05	1,97	1,90
	III	11,51	11,51	10,41	8,11	6,72	5,47	4,65	4,07	3,63	3,30	3,03	2,81	2,63	2,48	2,34	2,23	2,12	2,03	1,95	1,88	1,81