

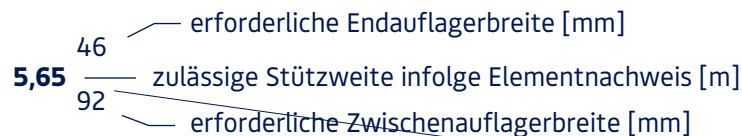
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE (MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER VERDECKTEN BEFESTIGUNGEN)

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

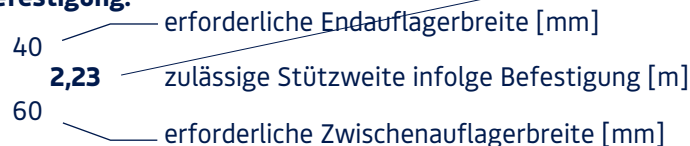
- / Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Euro-codes) zu ermitteln.
- / Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den Tabellen für Winddruck und Windsog zu wählen. Für die erste Tabelle gelten die Beanspruchungen auf das Element und für die zweite Tabelle die Beanspruchungen für die Befestigungsmittel.
- / Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung/Bauartgenehmigung Abs. 3.2.2.2.
- / Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen).
- / Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten bzw. der zugehörigen Befestigungsvariante siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel.
- / Die angegebenen Tabellenwerte sind auf maximale Einzelstützweiten optimiert. Für andere Systeme, z. B. geringere Stützweiten etc., können im Einzelfall andere Befestigungsvarianten ausreichend sein oder zusätzliche direkte Befestigungen erforderlich werden. Diese sind dann für den Einzelfall zu bemessen.
- / Es wurde eine Bauteilbreite von 1,0 m angesetzt (für Befestigungsnachweise).
- / Bei abweichenden statischen Systemen, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich.
- / Die Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion (Herausreißen) ist in jedem Einzelfall nachzuweisen.
- / Es liegt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde.
- / Die Befestigungsvarianten entsprechen den Regelungen der vorgenannten Zulassung, Anlage Blatt 2.2 und gelten nur in Verbindung mit den dort genannten Befestigungen und Randabständen.
- / Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- / Längen von 0,50 bis 13,50 m in Abhängigkeit von Elementdicke und Art der Deckschalen. Längen bis max. 20,70 m auf Anfrage möglich.
- / Weitere Unterlagen und Informationen zu Einsatz, Montage und Verwendung erhalten Sie im Internet unter www.falksalzgitter.de oder auf Anfrage.

ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



aus Tab. Windsog mit Befestigung:



zul. Stützweite = 2,23 m

BEFESTIGUNG

Für die Tabelle Windsog mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung werden immer 2 Schrauben $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheiben ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (am Zwischen- und Endauflager) angesetzt.

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

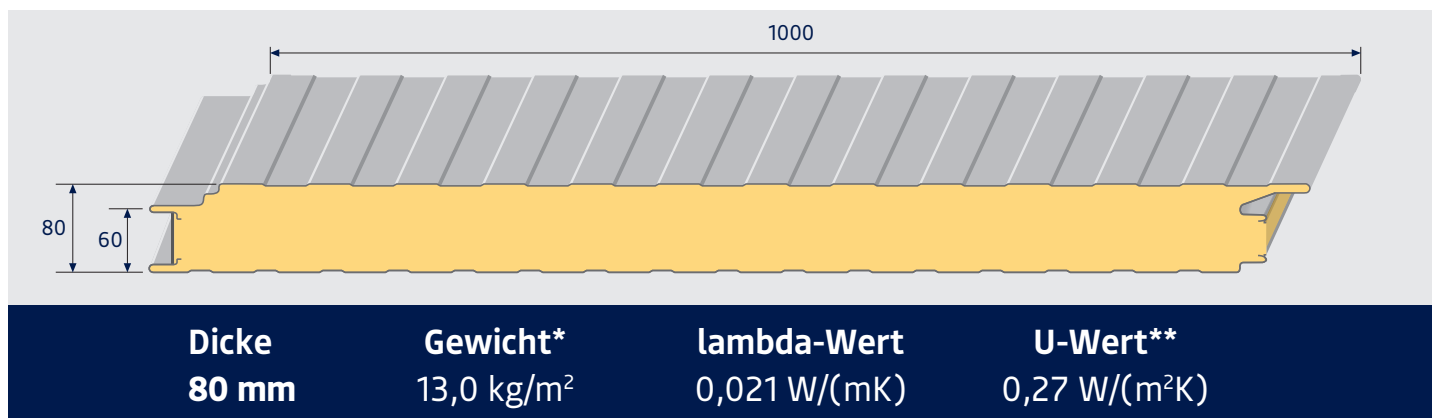
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB LL 0,60/0,50

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

WINDDRUCKBEANSPRUCHUNG

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 0,50	40 10,39	40 7,35	44 6,00	51 5,20	57 4,65	63 4,24	68 3,93	72 3,68	77 3,46	81 3,29	85 3,13	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	I (f), II (f)	40 26,12	40 10,39	40 7,35	44 6,00	51 5,20	57 4,65	63 4,24	68 3,93	72 3,68	77 3,46	81 3,29	85 3,13	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	III (f)	40 19,00	40 10,39	40 7,35	44 6,00	51 5,20	57 4,65	63 4,24	68 3,93	72 3,68	77 3,46	81 3,29	85 3,13	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
2-Felder	I	40 95,78 60	40 9,31 60	40 6,89 68	43 5,77 85	50 5,11 100	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f)	40 88,12 60	40 9,31 60	40 6,89 68	43 5,77 85	50 5,11 100	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II	40 87,47 60	40 9,31 60	40 6,89 68	43 5,77 85	50 5,11 100	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II (f)	40 88,12 60	40 9,31 60	40 6,89 68	43 5,77 85	50 5,11 100	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 12,48 60	40 9,30 60	40 6,89 68	43 5,78 85	50 5,11 100	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
3-Felder	I	40 74,00 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f)	40 61,79 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II	40 98,59 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II (f)	40 61,82 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 99,99 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III (f)	40 44,92 60	40 10,39 60	40 7,35 72	44 6,00 88	51 5,20 102	57 4,65 114	63 4,24 125	68 3,93 135	72 3,68 144	77 3,46 153	81 3,29 161	85 3,13 169	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

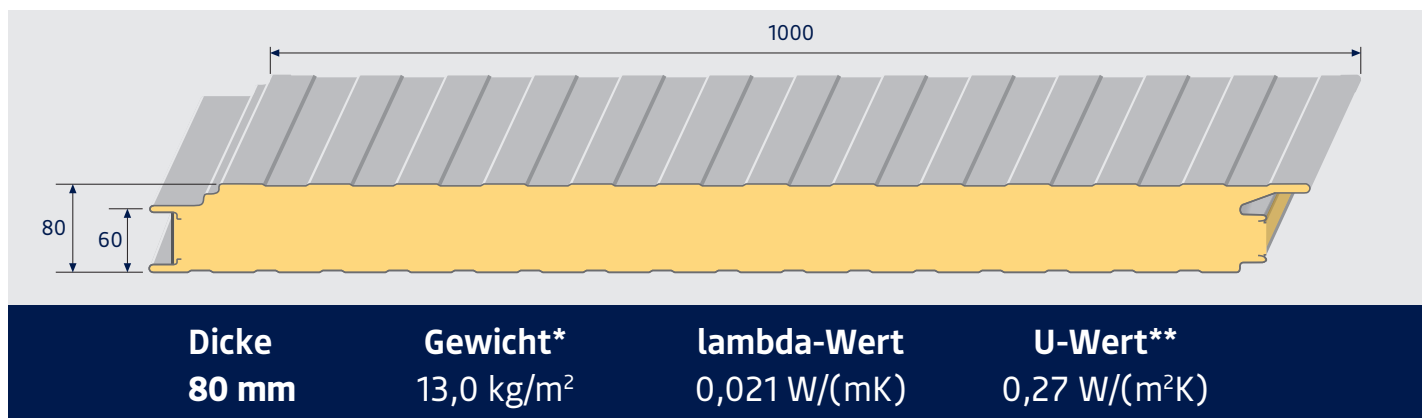
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB LL 0,60/0,50

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

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	0,50	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	I (f), II (f)	26,12	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	III (f)	19,00	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
2-Felder	I	40/84,77/60	40/10,54/60	40/5,02/60	40/3,28/60	40/2,36/60	40/1,80/60	40/1,48/60	40/1,28/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
	I (f)	40/88,06/60	40/10,54/60	40/5,02/60	40/3,28/60	40/2,36/60	40/1,80/60	40/1,48/60	40/1,28/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
	II	40/94,18/60	40/10,25/60	40/4,73/60	40/3,04/60	40/2,28/60	40/1,80/60	40/1,48/60	40/1,28/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
	II (f)	40/88,06/60	40/10,25/60	40/4,73/60	40/3,04/60	40/2,28/60	40/1,80/60	40/1,48/60	40/1,28/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
	III	40/12,44/60	40/9,79/60	40/4,24/60	40/2,65/60	40/1,99/60	40/1,64/60	40/1,42/60	40/1,26/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
	III (f)	40/12,44/60	40/9,79/60	40/4,24/60	40/2,65/60	40/1,99/60	40/1,64/60	40/1,42/60	40/1,26/60	40/1,13/60	40/1,01/60	40/0,92/60	40/0,85/60	40/0,78/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,52/60	40/0,50/60
3-Felder	I	40/77,40/60	40/12,50/60	40/6,09/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60
	I (f)	40/61,80/60	40/12,50/60	40/6,09/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60
	II	40/81,98/60	40/12,39/60	40/6,00/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60
	II (f)	40/61,78/60	40/12,39/60	40/6,00/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60
	III	40/92,98/60	40/12,23/60	40/5,83/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60
	III (f)	40/44,93/60	40/12,23/60	40/5,83/60	40/3,56/60	40/2,30/60	40/1,54/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,72/60	40/0,67/60	40/0,63/60	40/0,59/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,45/60



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de

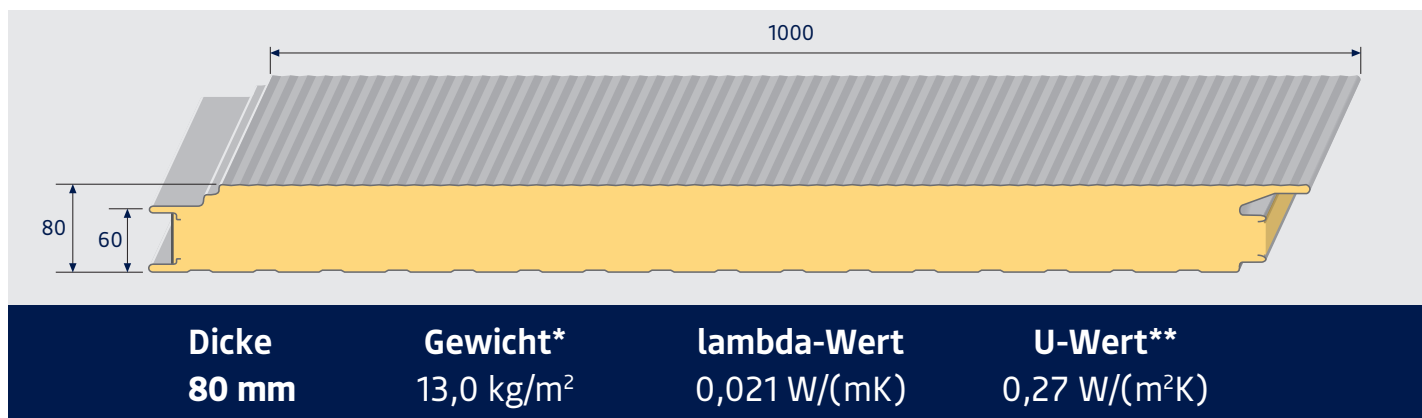


ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB ML 0,60/0,50

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

WINDDRUCKBEANSPRUCHUNG

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 0,50	40 9,26	40 6,55	40 5,34	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,47	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	I (f), II (f)	40 26,12	40 9,26	40 6,55	40 5,34	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,47	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	III (f)	40 19,00	40 9,26	40 6,55	40 5,34	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,47	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
2-Felder	I	40 83,97 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f)	40 88,05 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II	40 95,20 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II (f)	40 88,10 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 4,78 60	40 4,78 60	40 4,78 60	40 4,78 71	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
3-Felder	I	40 77,80 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II	40 97,10 60	40 7,99 60	40 5,65 64	40 4,61 79	40 4,00 91	45 3,57 102	51 3,26 111	56 3,02 120	60 2,83 129	64 2,66 136	68 2,53 144	72 2,40 151	75 2,20 158	79 2,03 164	82 1,88 170	85 1,76 174	87 1,65 174	87 1,55 174	87 1,46 174	87 1,39 174	87 1,32 174
	I (f), II (f)	40 61,80 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 99,41 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III (f)	40 44,95 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,34 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,47 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

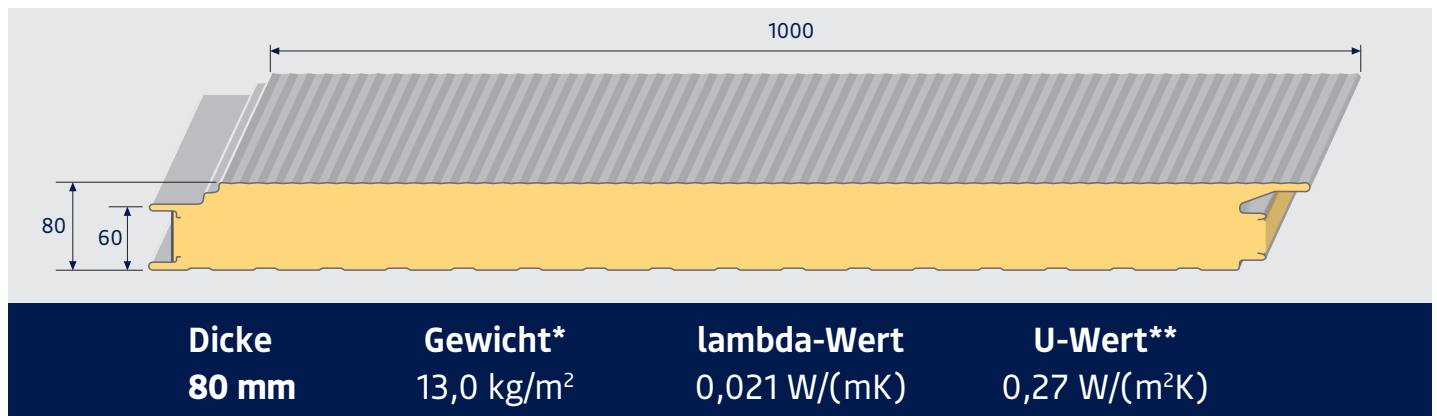
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB ML 0,60/0,50

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

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	0,50	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	I (f), II (f)	26,12	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	III (f)	19,00	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
2-Felder	I	40 91,00 60	40 10,55 60	40 5,02 60	40 3,28 60	40 2,37 60	40 1,81 60	40 1,49 60	40 1,28 60	40 1,13 60	40 1,01 60	40 0,92 60	40 0,85 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,52 60	40 0,50 60
	I (f)	40 88,10 60	40 10,55 60	40 5,02 60	40 3,28 60	40 2,37 60	40 1,81 60	40 1,49 60	40 1,28 60	40 1,13 60	40 1,01 60	40 0,92 60	40 0,85 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,52 60	40 0,50 60
	II	40 93,25 60	40 10,26 60	40 4,74 60	40 3,04 60	40 2,28 60	40 1,81 60	40 1,49 60	40 1,28 60	40 1,13 60	40 1,01 60	40 0,92 60	40 0,85 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,52 60	40 0,50 60
	II (f)	40 88,07 60	40 10,26 60	40 4,74 60	40 3,04 60	40 2,28 60	40 1,81 60	40 1,49 60	40 1,28 60	40 1,13 60	40 1,01 60	40 0,92 60	40 0,85 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,52 60	40 0,50 60
	III	40 4,79 60	40 4,78 60	40 4,25 60	40 2,66 60	40 2,00 60	40 1,64 60	40 1,42 60	40 1,26 60	40 1,13 60	40 1,01 60	40 0,92 60	40 0,85 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,52 60	40 0,50 60
	III (f)	40 82,62 60	40 12,50 60	40 6,10 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
3-Felder	I (f)	40 61,82 60	40 12,50 60	40 6,10 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	II	40 87,50 60	40 12,40 60	40 6,01 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	II (f)	40 61,78 60	40 12,40 60	40 6,01 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	III	40 98,76 60	40 12,23 60	40 5,84 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	III (f)	40 44,95 60	40 12,23 60	40 5,84 60	40 3,57 60	40 2,31 60	40 1,58 60	40 1,20 60	40 1,04 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

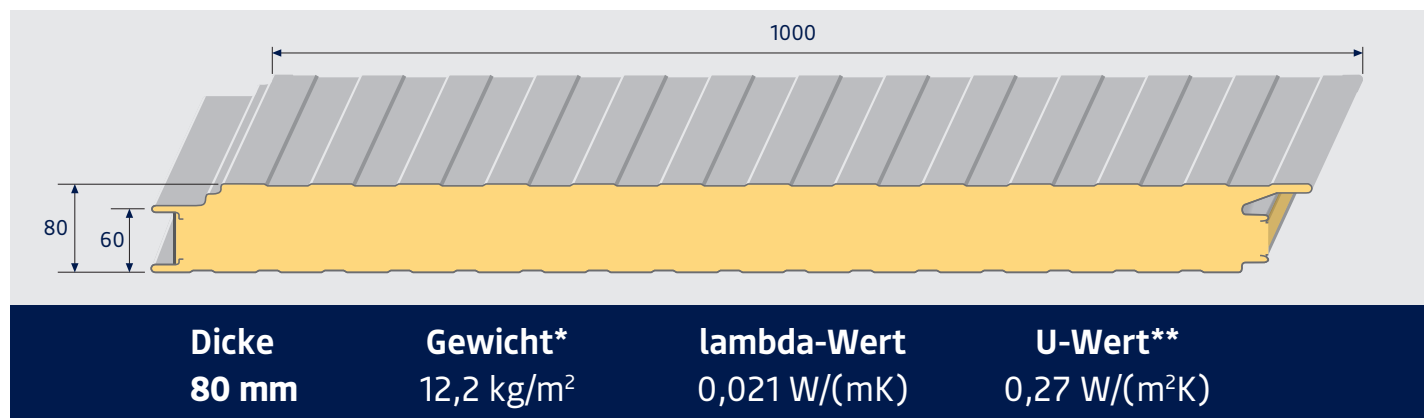
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB LL 0,60/0,40

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

WINDDRUCKBEANSPRUCHUNG

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 0,50	40 10,28	40 7,27	44 5,94	51 5,14	56 4,60	62 4,20	67 3,89	71 3,64	76 3,43	80 3,25	84 3,10	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	I (f), II (f)	40 26,13	40 10,28	40 7,27	44 5,94	51 5,14	56 4,60	62 4,20	67 3,89	71 3,64	76 3,43	80 3,25	84 3,10	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	III (f)	40 19,01	40 10,28	40 7,27	44 5,94	51 5,14	56 4,60	62 4,20	67 3,89	71 3,64	76 3,43	80 3,25	84 3,10	87 2,95	87 2,72	87 2,53	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
2-Felder	I, II	40 93,51 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	61 3,56 123	67 3,39 133	72 3,25 144	77 3,12 153	82 3,02 163	86 2,92 172	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f), II (f)	40 88,13 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	61 3,56 123	67 3,39 133	72 3,25 144	77 3,12 153	82 3,02 163	86 2,92 172	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 98,22 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,89 72	43 4,40 87	50 4,06 100	56 3,78 111	61 3,56 123	67 3,39 133	72 3,25 144	77 3,12 153	82 3,02 163	86 2,92 172	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III (f)	40 64,09 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,89 72	43 4,40 87	50 4,06 100	56 3,78 111	61 3,56 123	67 3,39 133	72 3,25 144	77 3,12 153	82 3,02 163	86 2,92 172	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
3-Felder	I, II	40 91,36 60	40 9,51 60	40 6,79 67	41 5,60 83	48 4,89 96	54 4,42 109	60 4,07 120	65 3,80 131	70 3,58 141	75 3,40 150	80 3,25 160	84 3,10 168	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f), II (f)	40 61,85 60	40 9,51 60	40 6,79 67	41 5,60 83	48 4,89 96	54 4,42 109	60 4,07 120	65 3,80 131	70 3,58 141	75 3,40 150	80 3,25 160	84 3,10 168	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III	40 85,89 60	40 9,50 60	40 6,79 67	41 5,60 83	48 4,90 96	54 4,42 108	60 4,06 120	65 3,80 131	70 3,58 141	75 3,40 150	80 3,25 159	84 3,10 168	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III (f)	40 44,96 60	40 9,50 60	40 6,79 67	41 5,60 83	48 4,90 96	54 4,42 108	60 4,06 120	65 3,80 131	70 3,58 141	75 3,40 150	80 3,25 159	84 3,10 168	87 2,95 174	87 2,72 174	87 2,53 174	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,4 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

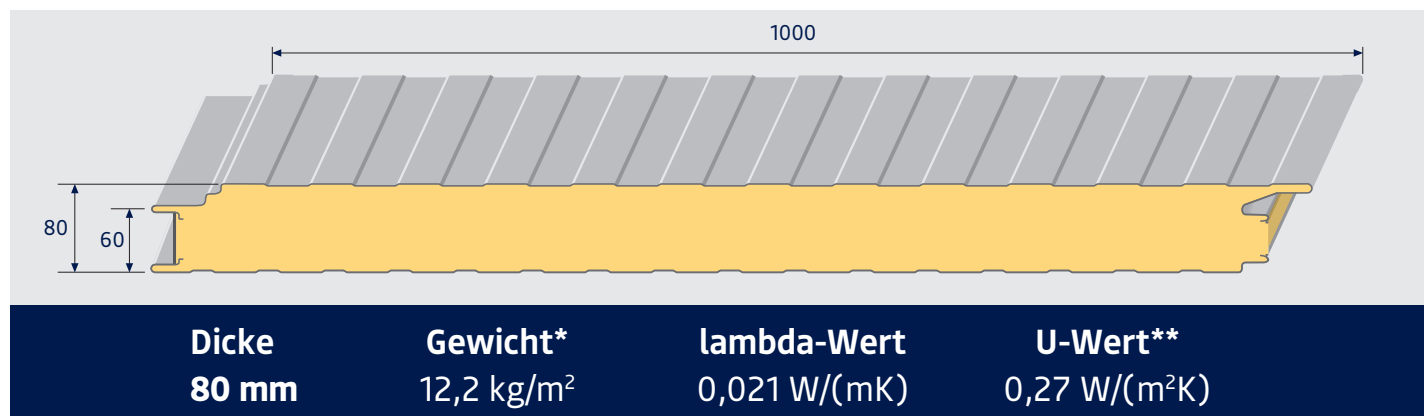
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB LL 0,60/0,40

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

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	0,50	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	I (f), II (f)	26,13	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	III (f)	19,01	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
2-Felder	I	40/92,89/60	40/10,65/60	40/5,10/60	40/3,33/60	40/2,50/60	40/1,90/60	40/1,54/60	40/1,31/60	40/1,15/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
	I (f)	40/88,12/60	40/10,65/60	40/5,10/60	40/3,33/60	40/2,50/60	40/1,90/60	40/1,54/60	40/1,31/60	40/1,15/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
	II	40/92,89/60	40/10,40/60	40/4,85/60	40/3,12/60	40/2,33/60	40/1,88/60	40/1,54/60	40/1,31/60	40/1,15/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
	II (f)	40/88,12/60	40/10,40/60	40/4,85/60	40/3,12/60	40/2,33/60	40/1,88/60	40/1,54/60	40/1,31/60	40/1,15/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
	III	40/96,28/60	40/10,01/60	40/4,45/60	40/2,77/60	40/2,06/60	40/1,68/60	40/1,44/60	40/1,27/60	40/1,14/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
	III (f)	40/64,07/60	40/10,01/60	40/4,45/60	40/2,77/60	40/2,06/60	40/1,68/60	40/1,44/60	40/1,27/60	40/1,14/60	40/1,03/60	40/0,94/60	40/0,86/60	40/0,79/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,65/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,55/60	40/0,53/60	40/0,50/60
3-Felder	I	40/77,49/60	40/12,53/60	40/6,15/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60
	I (f)	40/61,87/60	40/12,53/60	40/6,15/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60
	II	40/77,49/60	40/12,45/60	40/6,06/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60
	II (f)	40/61,87/60	40/12,45/60	40/6,06/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60
	III	40/99,38/60	40/12,30/60	40/5,92/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60
	III (f)	40/44,96/60	40/12,30/60	40/5,92/60	40/3,78/60	40/2,52/60	40/1,81/60	40/1,40/60	40/1,16/60	40/1,01/60	40/0,90/60	40/0,81/60	40/0,74/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,57/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,49/60	40/0,47/60	40/0,45/60



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,4 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de

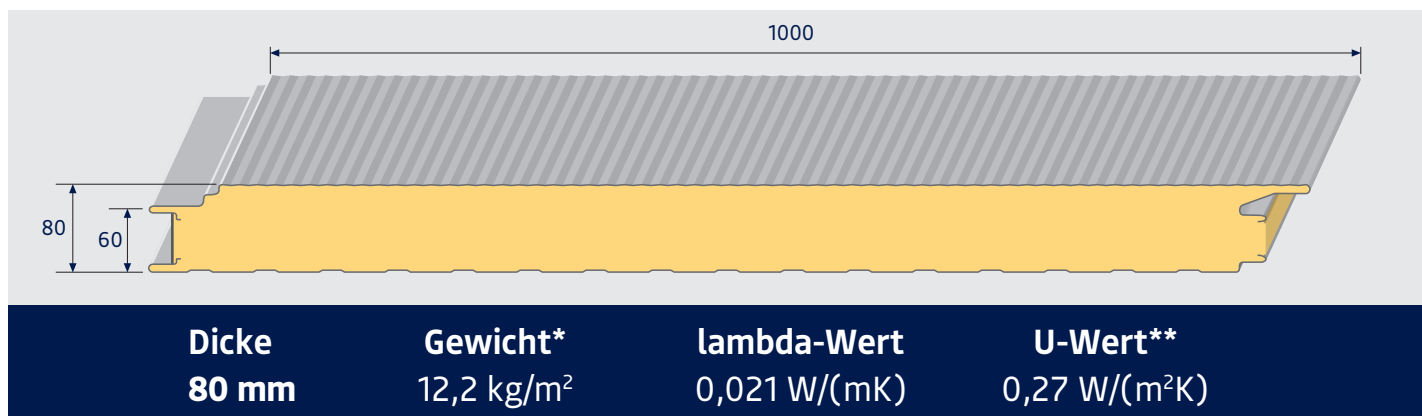


ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB ML 0,60/0,40

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

WINDDRUCKBEANSPRUCHUNG

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III	40 0,50	40 9,26	40 6,55	40 5,35	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,48	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	I (f), II (f)	40 26,13	40 9,26	40 6,55	40 5,35	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,48	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
	III (f)	40 19,01	40 9,26	40 6,55	40 5,35	45 4,63	51 4,14	56 3,78	60 3,50	64 3,27	68 3,09	72 2,93	75 2,79	79 2,67	82 2,57	85 2,48	87 2,36	87 2,21	87 2,08	87 1,97	87 1,86	87 1,77
2-Felder	I	40 93,51 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f)	40 88,13 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II	40 93,51 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	II (f)	40 88,13 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
3-Felder	III	40 15,70 60	40 7,56 60	40 5,70 60	40 4,88 72	43 4,40 86	50 4,06 100	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I, II	40 91,36 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,35 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	I (f), II (f)	40 61,85 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,35 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174
	III (f)	40 94,74 60	40 9,26 60	40 6,55 64	40 5,35 79	45 4,63 91	51 4,14 102	56 3,78 111	60 3,50 120	64 3,27 129	68 3,09 136	72 2,93 144	75 2,79 151	79 2,67 158	82 2,57 164	85 2,48 170	87 2,36 174	87 2,21 174	87 2,08 174	87 1,97 174	87 1,86 174	87 1,77 174



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,4 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de



SALZGITTER SeC W 80 VB

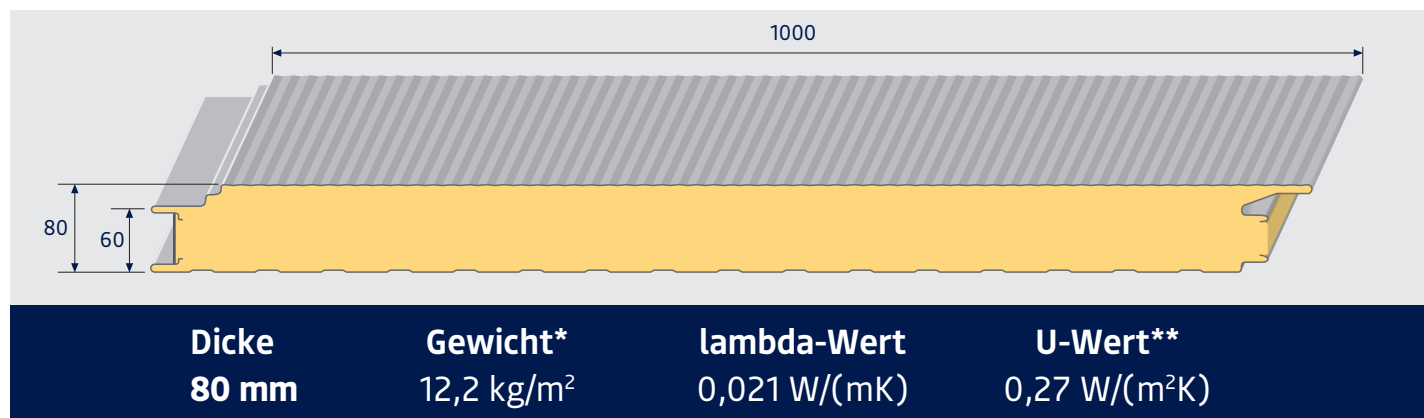
SALZGITTER

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 80 VB ML 0,60/0,40

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.4-786 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

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	0,50	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	I (f), II (f)	26,13	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
	III (f)	19,01	11,64	5,82	3,88	2,91	2,33	1,94	1,66	1,46	1,29	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,61	0,58
2-Felder	I	40 92,89 60	40 10,65 60	40 5,10 60	40 3,33 60	40 2,50 60	40 1,90 60	40 1,54 60	40 1,31 60	40 1,15 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
	I (f)	40 88,12 60	40 10,65 60	40 5,10 60	40 3,33 60	40 2,50 60	40 1,90 60	40 1,54 60	40 1,31 60	40 1,15 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
	II	40 92,89 60	40 10,40 60	40 4,85 60	40 3,12 60	40 2,33 60	40 1,88 60	40 1,54 60	40 1,31 60	40 1,15 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
	II (f)	40 88,12 60	40 10,40 60	40 4,85 60	40 3,12 60	40 2,33 60	40 1,88 60	40 1,54 60	40 1,31 60	40 1,15 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
	III	40 15,58 60	40 10,01 60	40 4,45 60	40 2,77 60	40 2,06 60	40 1,68 60	40 1,44 60	40 1,27 60	40 1,14 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
	III (f)	40 15,58 60	40 10,01 60	40 4,45 60	40 2,77 60	40 2,06 60	40 1,68 60	40 1,44 60	40 1,27 60	40 1,14 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,86 60	40 0,79 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60	40 0,50 60
3-Felder	I	40 77,49 60	40 12,53 60	40 6,15 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	I (f)	40 61,87 60	40 12,53 60	40 6,15 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	II	40 77,49 60	40 12,45 60	40 6,06 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	II (f)	40 61,87 60	40 12,45 60	40 6,06 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	III	40 96,67 60	40 12,30 60	40 5,92 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60
	III (f)	40 44,95 60	40 12,30 60	40 5,92 60	40 3,78 60	40 2,52 60	40 1,81 60	40 1,40 60	40 1,16 60	40 1,01 60	40 0,90 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60	40 0,47 60	40 0,45 60



* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,4 mm innen
 ** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (ψ)

K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
 Vertriebsleitung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-4413
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 21-5978
www.falksalzgitter.de

