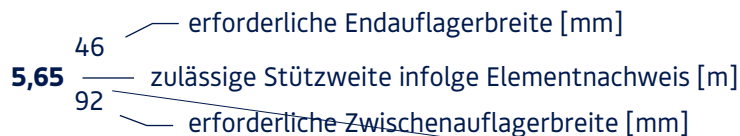


ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE (MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER VERDECKTEN BEFESTIGUNGEN)

- 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.

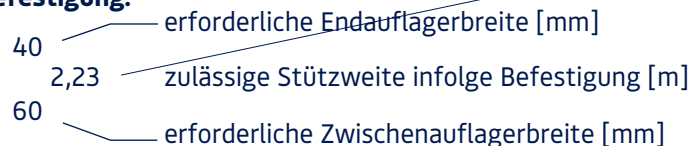
ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



zul. Stützweite = 2,23 m

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



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

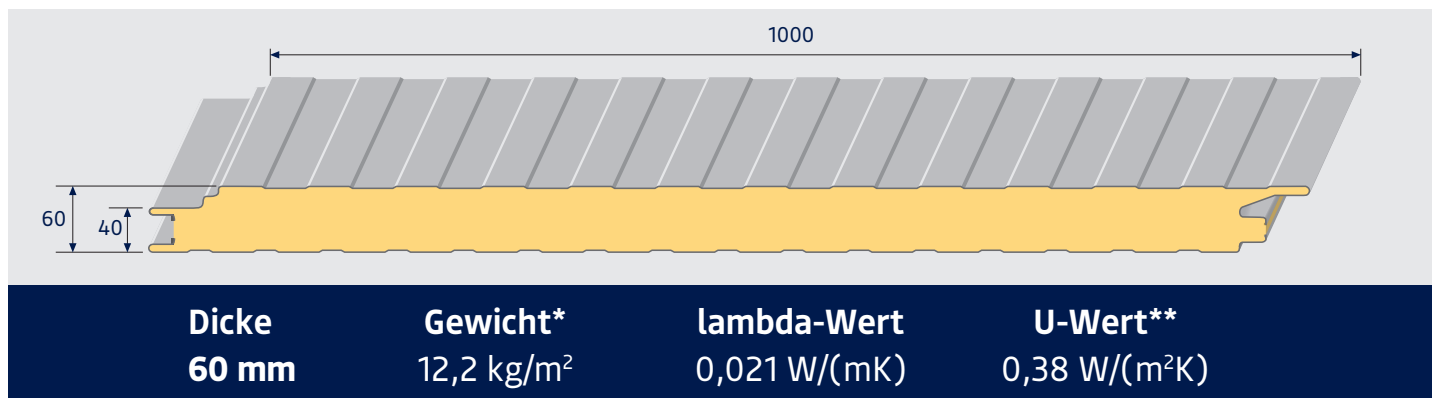
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,62	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	I (f), II (f)	40 19,46	40 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,62	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	III (f)	40 14,16	40 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,62	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
2-Felder	I	40 92,81 60	40 8,47 60	40 6,15 60	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	I (f)	40 65,64 60	40 8,47 60	40 6,15 60	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II	40 95,94 60	40 8,47 60	40 6,15 60	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II (f)	40 65,65 60	40 8,47 60	40 6,15 60	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III	40 19,26 60	40 8,47 60	40 6,15 60	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
3-Felder	I	40 81,71 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	I (f)	40 46,04 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II	40 77,82 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II (f)	40 46,06 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 129	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III	40 92,24 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III (f)	40 33,49 60	40 8,88 60	40 6,28 62	40 5,13 76	44 4,44 87	49 3,97 98	53 3,62 107	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 129	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Bauteil
 und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

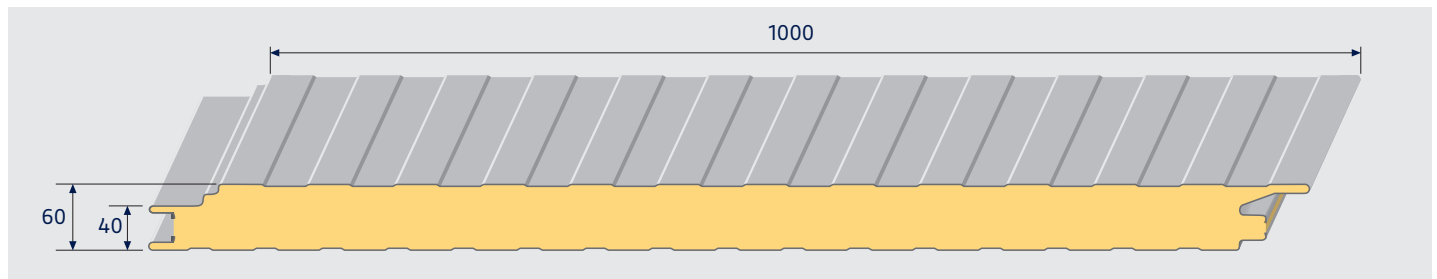
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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	0,53	0,476	0,318	0,238	0,191	0,159	0,136	0,119	0,106	0,095	0,087	0,079	0,073	0,068	0,064	0,060	0,056	0,053	0,050	0,48
	I (f), II (f)	19,46	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	III (f)	14,16	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
2-Felder	I	40/94,24/60	40/8,54/60	40/4,04/60	40/2,64/60	40/1,84/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	I (f)	40/65,65/60	40/8,54/60	40/4,04/60	40/2,64/60	40/1,84/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II	40/85,13/60	40/8,27/60	40/3,78/60	40/2,43/60	40/1,83/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II (f)	40/65,61/60	40/8,27/60	40/3,78/60	40/2,43/60	40/1,83/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III	40/18,89/60	40/7,84/60	40/3,33/60	40/2,09/60	40/1,57/60	40/1,32/60	40/1,14/60	40/1,02/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III (f)	40/18,89/60	40/7,84/60	40/3,33/60	40/2,09/60	40/1,57/60	40/1,32/60	40/1,14/60	40/1,02/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
3-Felder	I	40/94,52/60	40/10,18/60	40/4,85/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	I (f)	40/46,06/60	40/10,18/60	40/4,85/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	II	40/93,27/60	40/10,08/60	40/4,85/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	II (f)	40/46,05/60	40/10,08/60	40/4,85/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	III	40/89,62/60	40/9,93/60	40/4,71/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	III (f)	40/33,48/60	40/9,93/60	40/4,71/60	40/2,76/60	40/1,72/60	40/1,04/60	40/0,88/60	40/0,79/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60



Dicke 60 mm	Gewicht* 12,2 kg/m ²	lambda-Wert 0,021 W/(mK)	U-Wert** 0,38 W/(m ² K)
-----------------------	-------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

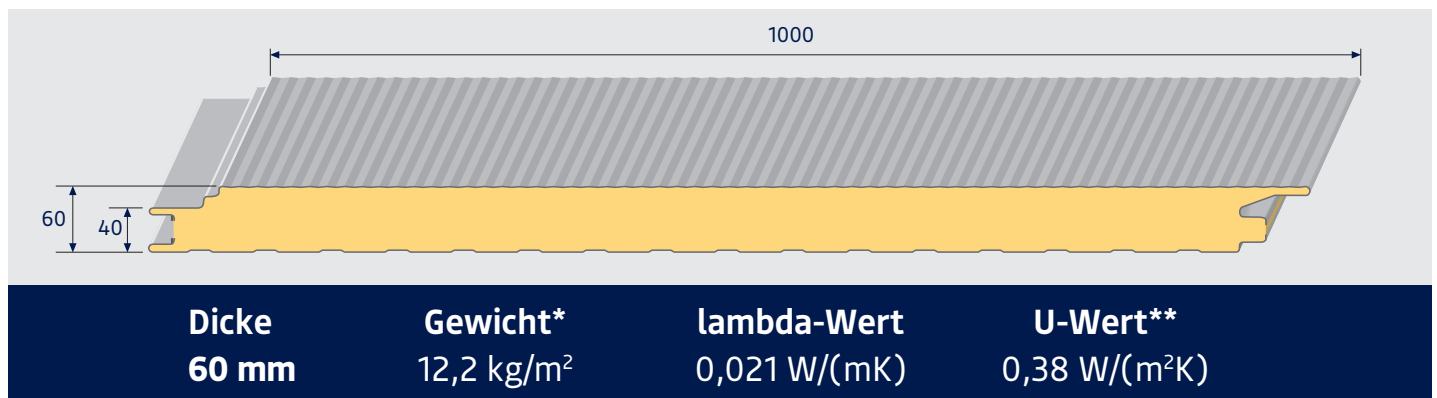
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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 7,99	40 5,65	40 4,61	40 4,00	40 3,57	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	I (f), II (f)	40 19,46	40 7,99	40 5,65	40 4,61	40 4,00	40 3,57	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	III (f)	40 14,16	40 7,99	40 5,65	40 4,61	40 4,00	40 3,57	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,88	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
2-Felder	I	40 99,20 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	I (f)	40 65,66 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II	40 97,57 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II (f)	40 65,61 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III	40 4,13 60	40 4,13 60	40 4,13 60	40 4,13 61	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
3-Felder	I	40 85,99 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	I (f)	40 46,05 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II	40 97,10 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	II (f)	40 46,03 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III	40 99,72 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129
	III (f)	40 33,49 60	40 7,99 60	40 5,65 60	40 4,61 68	40 4,00 79	40 3,57 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 129	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 129	65 1,55 129	65 1,46 129	65 1,39 129	65 1,32 129



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Bautechnik
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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	0,53	0,47	0,38	0,28	0,19	0,10	0,01	0,06	0,15	0,24	0,33	0,42	0,51	0,60	0,69	0,78	0,87	0,96	1,05	
	I (f), II (f)	19,46	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	III (f)	14,16	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
2-Felder	I	40/80,88/60	40/8,55/60	40/4,05/60	40/2,65/60	40/1,85/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	I (f)	40/65,60/60	40/8,55/60	40/4,05/60	40/2,65/60	40/1,85/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II	40/94,43/60	40/8,28/60	40/3,79/60	40/2,43/60	40/1,84/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II (f)	40/65,65/60	40/8,28/60	40/3,79/60	40/2,43/60	40/1,84/60	40/1,43/60	40/1,19/60	40/1,03/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III	40/4,13/60	40/4,13/60	40/3,34/60	40/2,10/60	40/1,58/60	40/1,32/60	40/1,15/60	40/1,02/60	40/0,91/60	40/0,82/60	40/0,75/60	40/0,69/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III (f)	40/72,99/60	40/10,19/60	40/4,86/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
3-Felder	I (f)	40/46,07/60	40/10,19/60	40/4,86/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	II	40/83,66/60	40/10,10/60	40/4,86/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	II (f)	40/46,05/60	40/10,10/60	40/4,86/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	III	40/97,49/60	40/9,95/60	40/4,72/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	III (f)	40/33,47/60	40/9,95/60	40/4,72/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60
	III (f)	40/33,47/60	40/9,95/60	40/4,72/60	40/2,77/60	40/1,76/60	40/1,05/60	40/0,89/60	40/0,80/60	40/0,73/60	40/0,68/60	40/0,63/60	40/0,58/60	40/0,54/60	40/0,51/60	40/0,48/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,41/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,36/60

Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	U-Wert**
60 mm	12,2 kg/m²	0,021 W/(mK)	0,38 W/(m²K)

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com



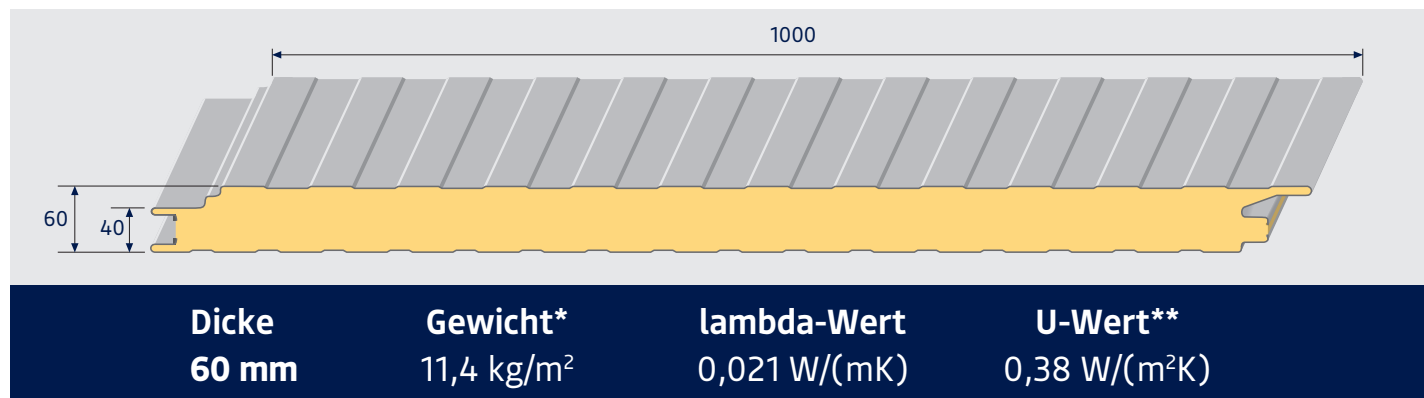
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,63	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	I (f), II (f)	40 19,48	40 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,63	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	III (f)	40 14,17	40 8,88	40 6,28	40 5,13	44 4,44	49 3,97	53 3,63	58 3,36	62 3,14	65 2,93	65 2,64	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
2-Felder	I, II	40 97,98 60	40 6,90 60	40 5,16 60	40 4,40 65	40 3,95 78	44 3,60 88	49 3,35 99	54 3,16 109	59 3,00 118	63 2,87 127	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	I (f), II (f)	40 65,72 60	40 6,90 60	40 5,16 60	40 4,40 65	40 3,95 78	44 3,60 88	49 3,35 99	54 3,16 109	59 3,00 118	63 2,87 127	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	III	40 97,82 60	40 6,90 60	40 5,17 60	40 4,41 65	40 3,94 77	44 3,61 89	49 3,35 99	54 3,16 109	59 3,00 118	63 2,87 127	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	III (f)	40 47,72 60	40 6,90 60	40 5,17 60	40 4,41 65	40 3,94 77	44 3,61 89	49 3,35 99	54 3,16 109	59 3,00 118	63 2,87 127	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
3-Felder	I, II	40 77,93 60	40 8,47 60	40 6,05 60	40 4,99 73	43 4,36 86	48 3,93 96	53 3,61 107	58 3,35 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	I (f), II (f)	40 46,11 60	40 8,47 60	40 6,05 60	40 4,99 73	43 4,36 86	48 3,93 96	53 3,61 107	58 3,35 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	III	40 91,77 60	40 8,47 60	40 6,05 60	40 4,98 73	43 4,35 86	48 3,93 96	53 3,61 106	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	III (f)	40 33,52 60	40 8,47 60	40 6,05 60	40 4,98 73	43 4,35 86	48 3,93 96	53 3,61 106	58 3,36 115	62 3,14 123	65 2,93 130	65 2,64 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

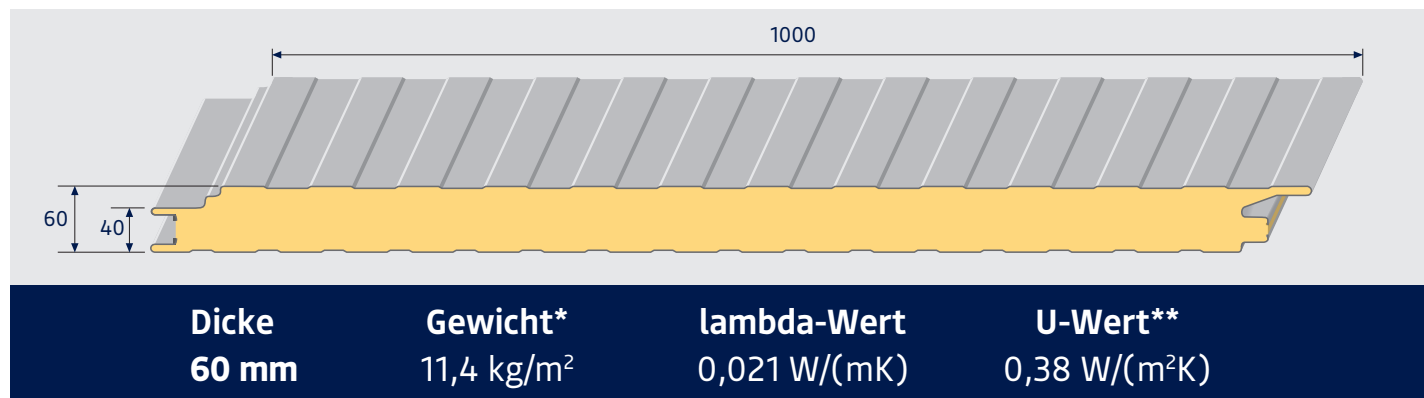
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	I (f), II (f)	19,48	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	III (f)	14,17	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
2-Felder	I	40/93,44/60	40/8,64/60	40/4,12/60	40/2,69/60	40/1,96/60	40/1,49/60	40/1,22/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	I (f)	40/65,71/60	40/8,64/60	40/4,12/60	40/2,69/60	40/1,96/60	40/1,49/60	40/1,22/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II	40/93,44/60	40/8,41/60	40/3,89/60	40/2,50/60	40/1,87/60	40/1,49/60	40/1,22/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II (f)	40/65,71/60	40/8,41/60	40/3,89/60	40/2,50/60	40/1,87/60	40/1,49/60	40/1,22/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III	40/93,35/60	40/8,04/60	40/3,50/60	40/2,19/60	40/1,64/60	40/1,35/60	40/1,16/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III (f)	40/47,74/60	40/8,04/60	40/3,50/60	40/2,19/60	40/1,64/60	40/1,35/60	40/1,16/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
3-Felder	I	40/76,51/60	40/10,22/60	40/5,00/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	I (f)	40/46,10/60	40/10,22/60	40/5,00/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	II	40/76,51/60	40/10,14/60	40/4,92/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	II (f)	40/46,10/60	40/10,14/60	40/4,92/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	III	40/99,45/60	40/10,01/60	40/4,78/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	III (f)	40/33,50/60	40/10,01/60	40/4,78/60	40/2,96/60	40/1,93/60	40/1,38/60	40/1,02/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

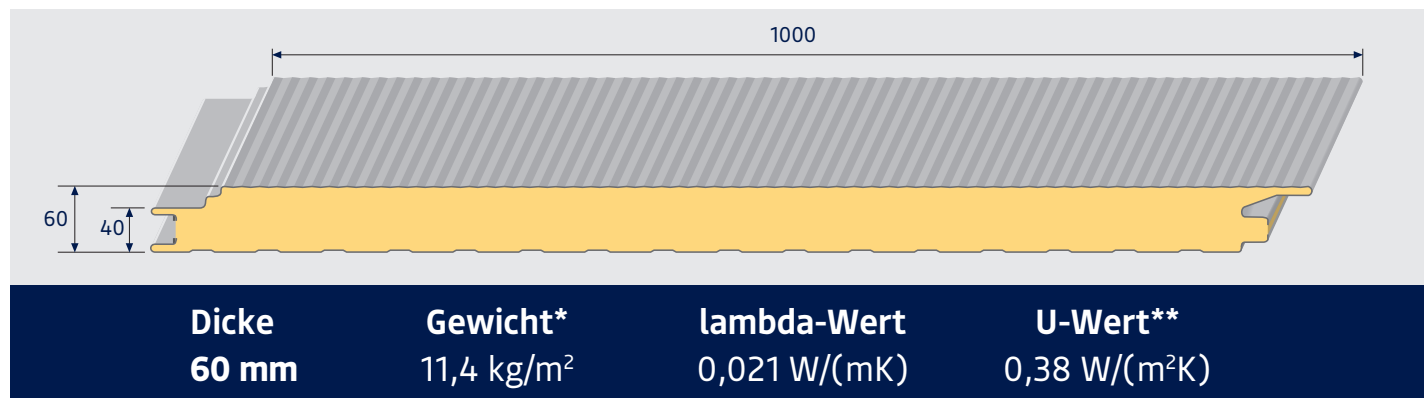
SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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 8,00	40 5,65	40 4,62	40 4,00	48 3,58	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	I (f), II (f)	40 19,48	40 8,00	40 5,65	40 4,62	40 4,00	44 3,58	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
	III (f)	40 14,17	40 8,00	40 5,65	40 4,62	40 4,00	44 3,58	48 3,26	52 3,02	56 2,83	59 2,66	62 2,53	65 2,40	65 2,20	65 2,03	65 1,89	65 1,76	65 1,65	65 1,55	65 1,47	65 1,39	65 1,32
2-Felder	I	40 89,18 60	40 6,95 60	40 5,20 60	40 4,43 65	40 3,95 78	44 3,58 88	48 3,26 99	52 3,02 109	56 2,83 118	59 2,66 127	62 2,53 130	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	I (f)	40 65,68 60	40 6,95 60	40 5,20 60	40 4,43 65	40 3,95 78	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	II	40 94,74 60	40 6,95 60	40 5,20 60	40 4,43 65	40 3,95 78	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	II (f)	40 65,72 60	40 6,95 60	40 5,20 60	40 4,43 65	40 3,95 78	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
3-Felder	III	40 13,56 60	40 6,95 60	40 5,20 60	40 4,43 65	40 3,95 78	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	I	40 82,08 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	I (f)	40 46,11 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	II	40 89,23 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	II (f)	40 46,09 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
3-Felder	III	40 91,76 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130
	III (f)	40 33,50 60	40 8,00 60	40 5,65 60	40 4,62 68	40 4,00 79	44 3,58 88	48 3,26 96	52 3,02 104	56 2,83 111	59 2,66 118	62 2,53 124	65 2,40 130	65 2,20 130	65 2,03 130	65 1,88 130	65 1,76 130	65 1,65 130	65 1,55 130	65 1,47 130	65 1,39 130	65 1,32 130



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Bauteile und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 10204

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

SALZGITTER SeC W 60 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 60 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	0,53	0,47	0,38	0,28	0,19	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
	I (f), II (f)	19,48	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	III (f)	14,17	9,53	4,76	3,18	2,38	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,95	0,87	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
2-Felder	I	40/85,11/60	40/8,64/60	40/4,12/60	40/2,69/60	40/1,97/60	40/1,50/60	40/1,23/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	I (f)	40/65,73/60	40/8,64/60	40/4,12/60	40/2,69/60	40/1,97/60	40/1,50/60	40/1,23/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II	40/91,58/60	40/8,41/60	40/3,90/60	40/2,50/60	40/1,87/60	40/1,50/60	40/1,23/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	II (f)	40/65,72/60	40/8,41/60	40/3,90/60	40/2,50/60	40/1,87/60	40/1,50/60	40/1,23/60	40/1,05/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III	40/13,44/60	40/8,05/60	40/3,52/60	40/2,19/60	40/1,64/60	40/1,35/60	40/1,16/60	40/1,03/60	40/0,93/60	40/0,83/60	40/0,76/60	40/0,70/60	40/0,64/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,53/60	40/0,50/60	40/0,48/60	40/0,45/60	40/0,43/60	40/0,41/60
	III (f)	40/33,50/60	40/10,01/60	40/4,79/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
3-Felder	I	40/81,28/60	40/10,23/60	40/5,01/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	I (f)	40/46,11/60	40/10,23/60	40/5,01/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	II	40/89,89/60	40/10,14/60	40/4,92/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	II (f)	40/46,09/60	40/10,14/60	40/4,92/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	III	40/91,18/60	40/10,01/60	40/4,79/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60
	III (f)	40/33,50/60	40/10,01/60	40/4,79/60	40/2,97/60	40/1,94/60	40/1,39/60	40/1,03/60	40/0,87/60	40/0,78/60	40/0,71/60	40/0,65/60	40/0,60/60	40/0,56/60	40/0,52/60	40/0,49/60	40/0,46/60	40/0,44/60	40/0,42/60	40/0,40/60	40/0,38/60	40/0,37/60

Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	U-Wert**
60 mm	11,4 kg/m²	0,021 W/(mK)	0,38 W/(m²K)

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

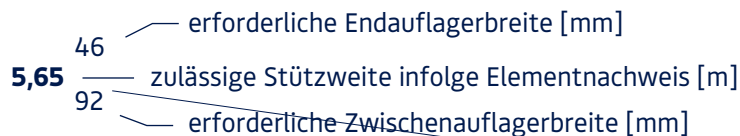
ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

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.

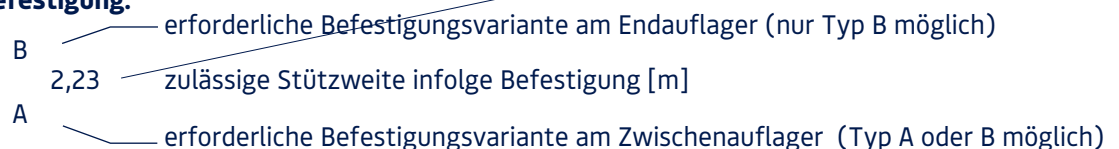
ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



zul. Stützweite = 2,23 m

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

- A = 1 Schraube $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheibe ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (nur am Zwischenaflager möglich)
 B = 2 Schrauben $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheiben ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (am Zwischen- und Endauflager möglich)

K O N T A K T E

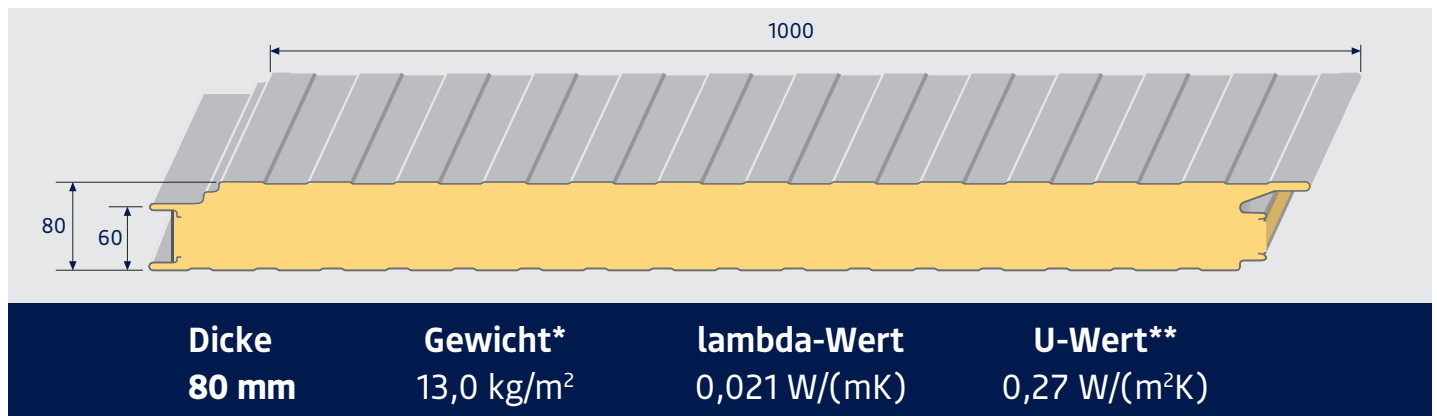
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM



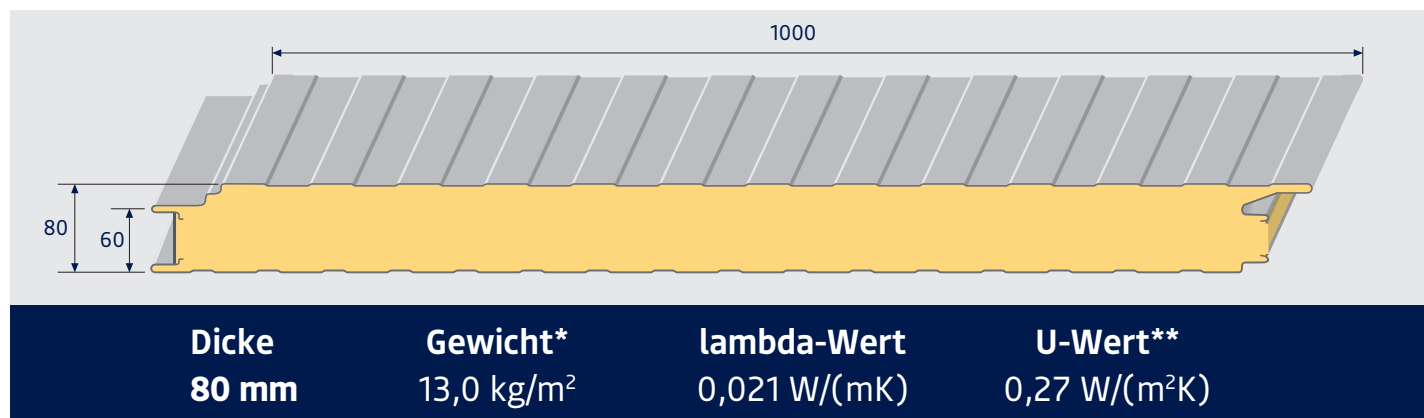
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

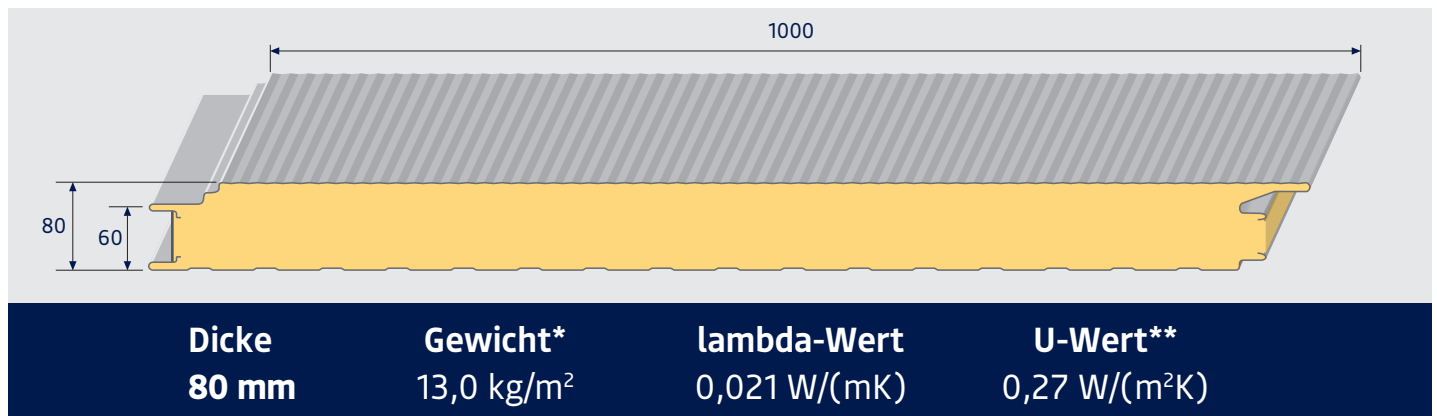
SALZGITTER SeC W 80 VB

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
3-Felder	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
	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 (f)	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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

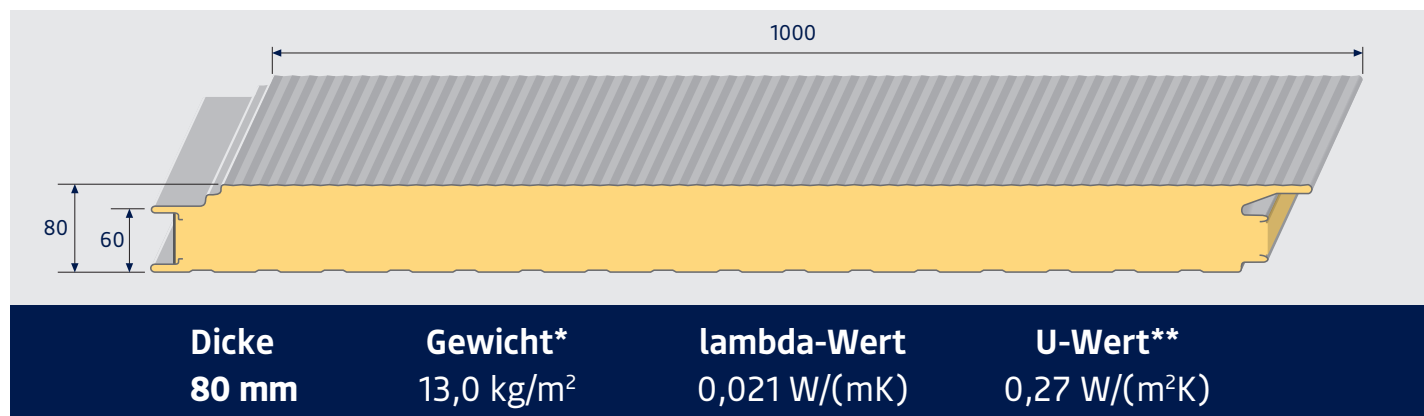
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 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
3-Felder	I	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
	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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauteil
 und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

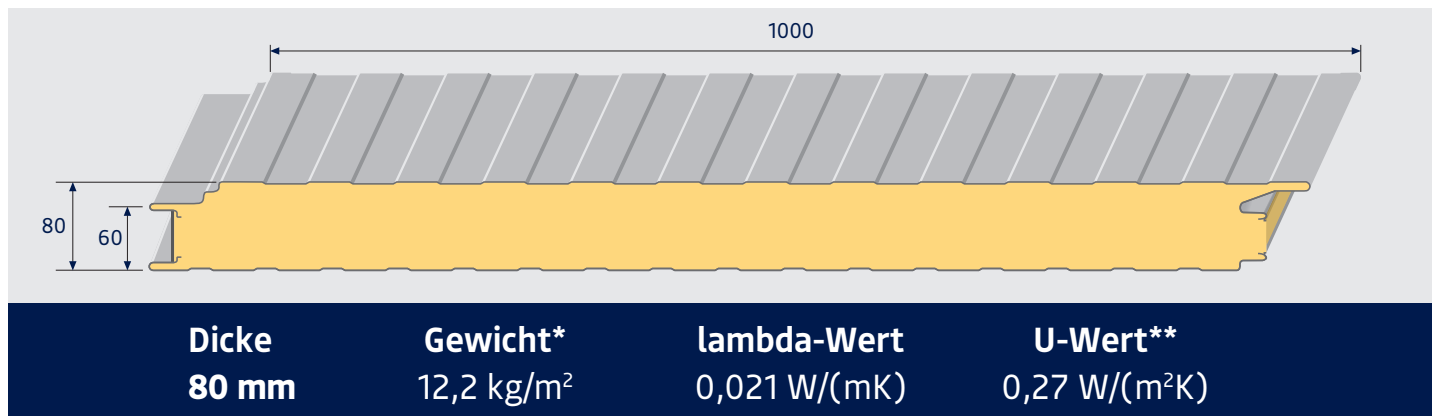
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 Institut Bauen und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 TÜV BRAUNSCHWEIG
 2301510002

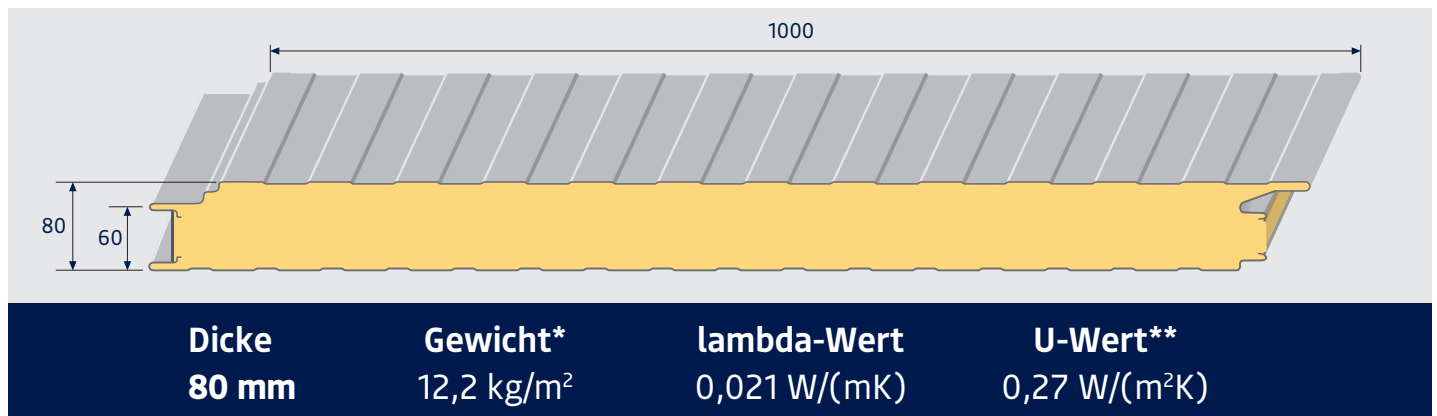
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

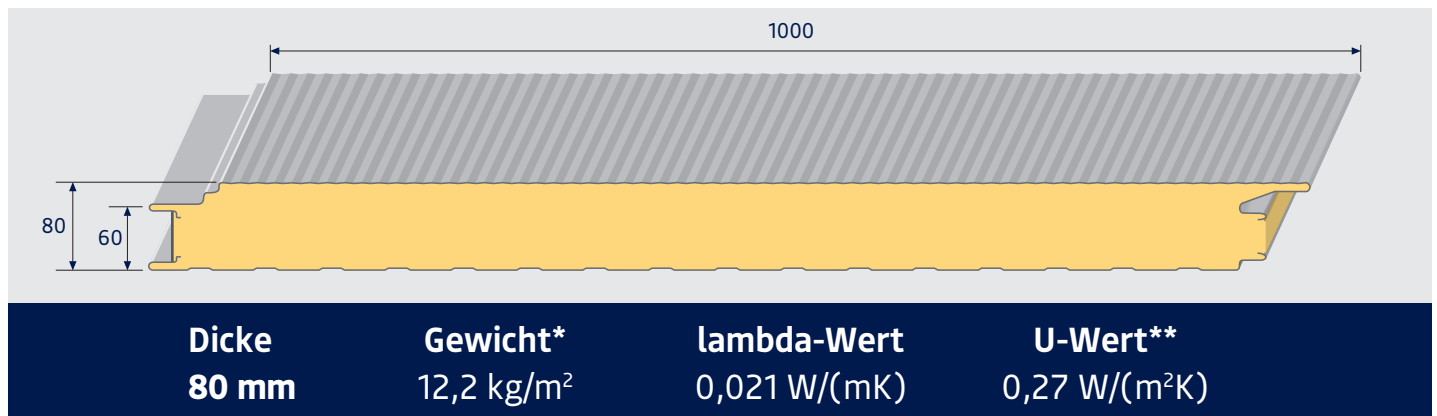
SALZGITTER SeC W 80 VB

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
3-Felder	III (f)	40 44,99 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

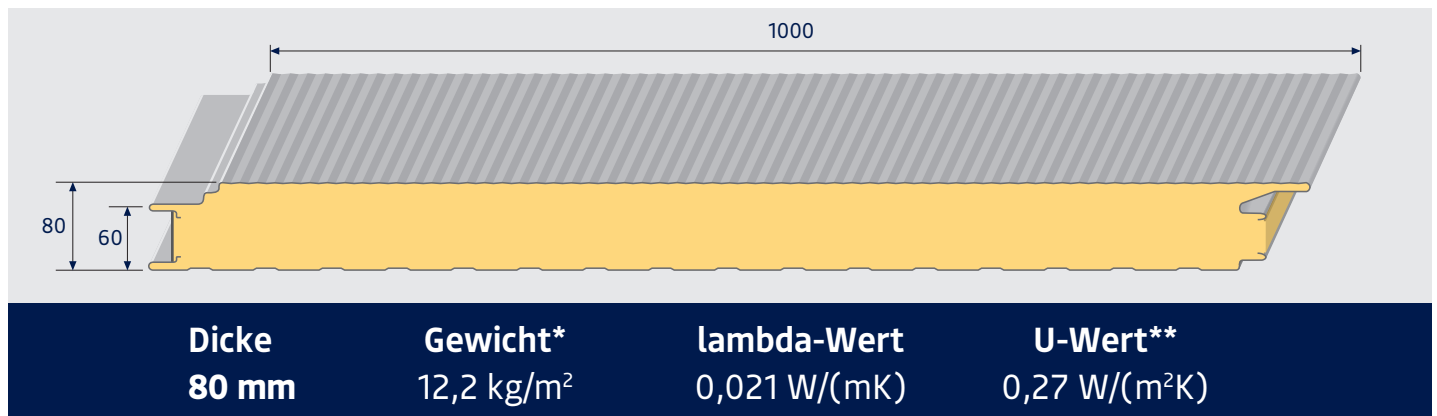
SALZGITTER SeC W 80 VB

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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauen und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

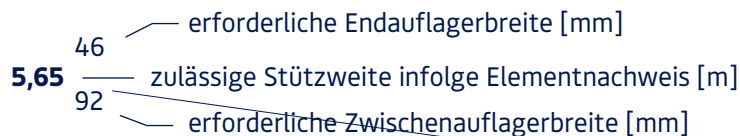
ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

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.

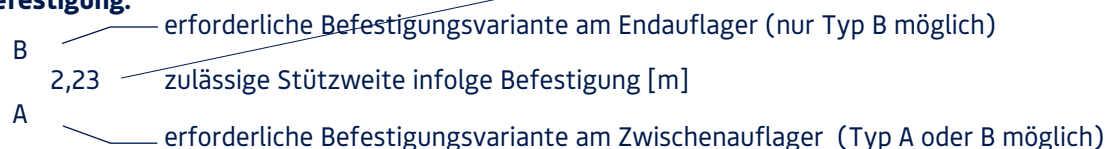
ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



zul. Stützweite = 2,23 m

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

- A = 1 Schraube $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheibe ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (nur am Zwischenaflager möglich)
 B = 2 Schrauben $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheiben ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (am Zwischen- und Endauflager möglich)

K O N T A K T E

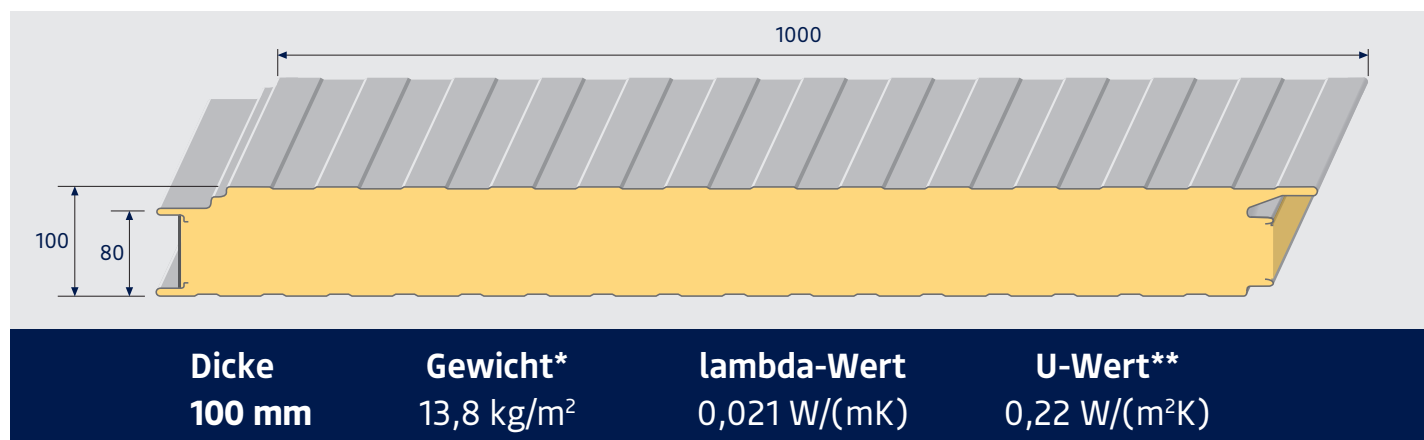
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,80	40 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,83	40 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 99,67 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 98,17 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 9,51 60	40 9,51 60	40 7,32 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,07 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I	40 85,76 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,53 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 90,85 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,57 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,96 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,39 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM



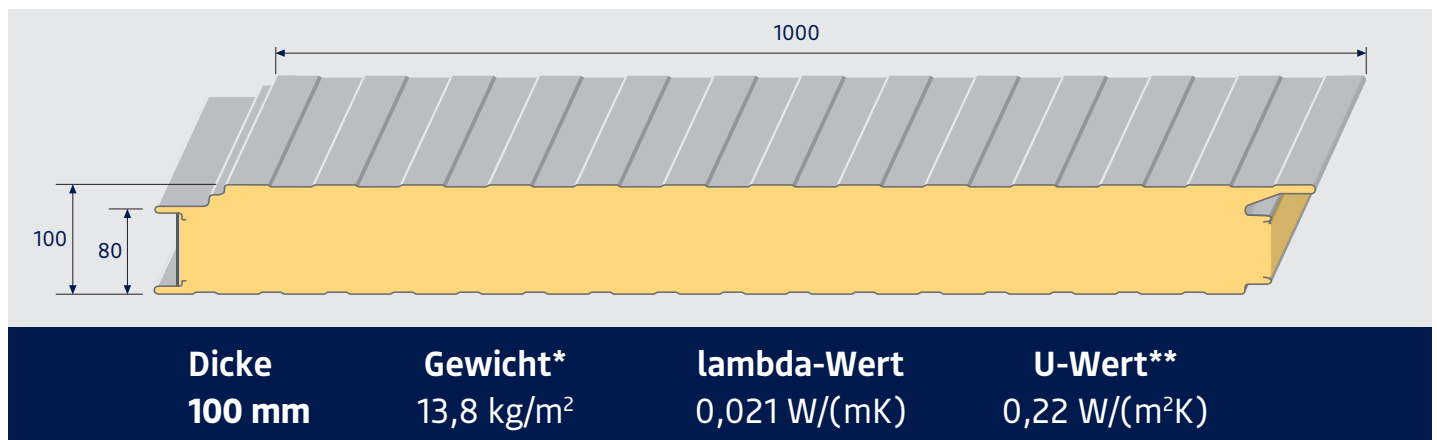
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 84,55 60	40 12,56 60	40 6,00 60	40 3,92 60	40 2,92 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	I (f)	40 96,73 60	40 12,56 60	40 6,00 60	40 3,92 60	40 2,92 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	II	40 95,64 60	40 12,26 60	40 5,70 60	40 3,66 60	40 2,73 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	III	40 9,50 60	40 9,50 60	40 5,19 60	40 3,24 60	40 2,41 60	40 1,97 60	40 1,69 60	40 1,50 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
3-Felder	I	40 79,34 60	40 14,81 60	40 7,26 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,59 60	40 14,81 60	40 7,26 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II	40 89,07 60	40 14,69 60	40 7,15 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,57 60	40 14,69 60	40 7,15 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III	40 93,44 60	40 14,53 60	40 6,97 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,38 60	40 14,53 60	40 6,97 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 Institut Bauen und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 TÜV BRAUNSCHWEIG

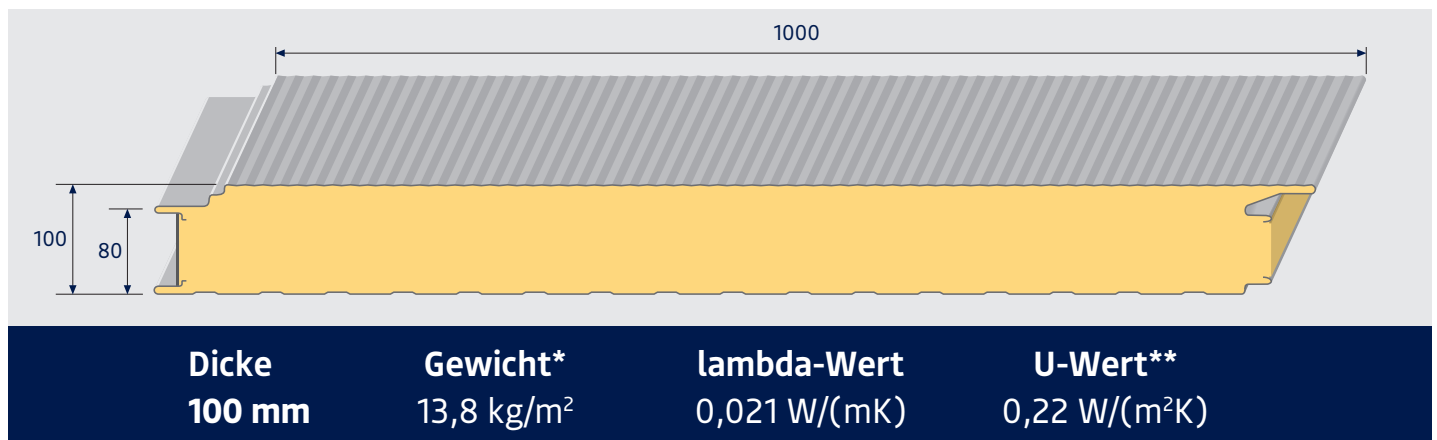
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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-Felder	I, II, III	40 0,50	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,80	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,83	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I	40 97,44 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 94,97 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 97,88 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,36 60	44 5,36 79	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I	40 90,54 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 83,86 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,58 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
III (f)	40 56,41 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218	



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauteile und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12054

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

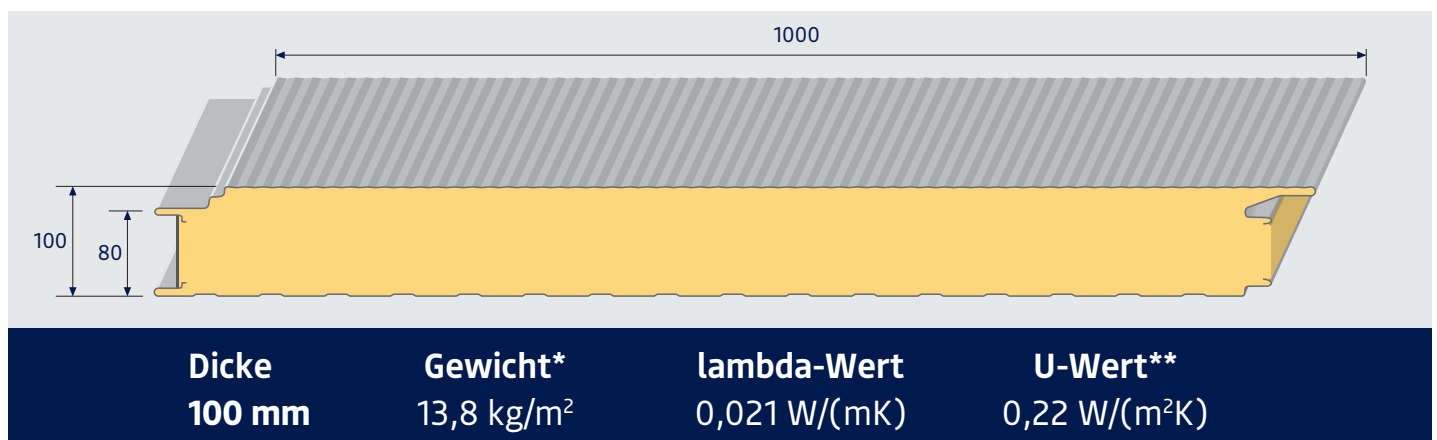
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 91,00 60	40 12,56 60	40 6,01 60	40 3,92 60	40 2,93 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	II	40 97,48 60	40 12,26 60	40 5,71 60	40 3,67 60	40 2,74 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,21 60	40 3,24 60	40 2,42 60	40 1,98 60	40 1,70 60	40 1,50 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
3-Felder	I	40 84,94 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,53 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II	40 87,42 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,59 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III	40 96,48 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,36 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauteile und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

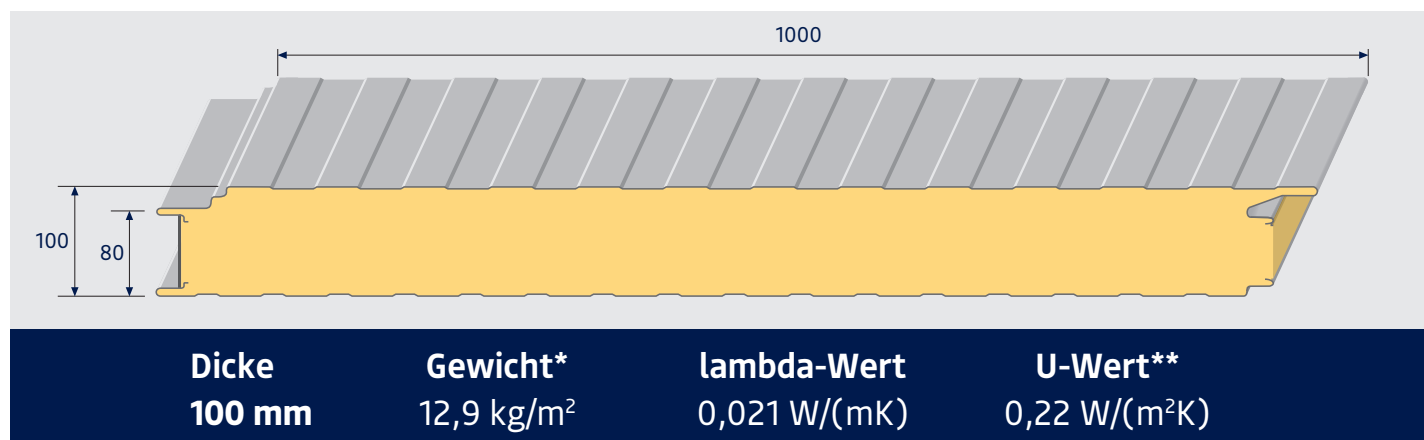
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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-Felder	I, II, III	40 0,50	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 134	73 3,70 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,81 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 80,43 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 98,92 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,42 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauphysik und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

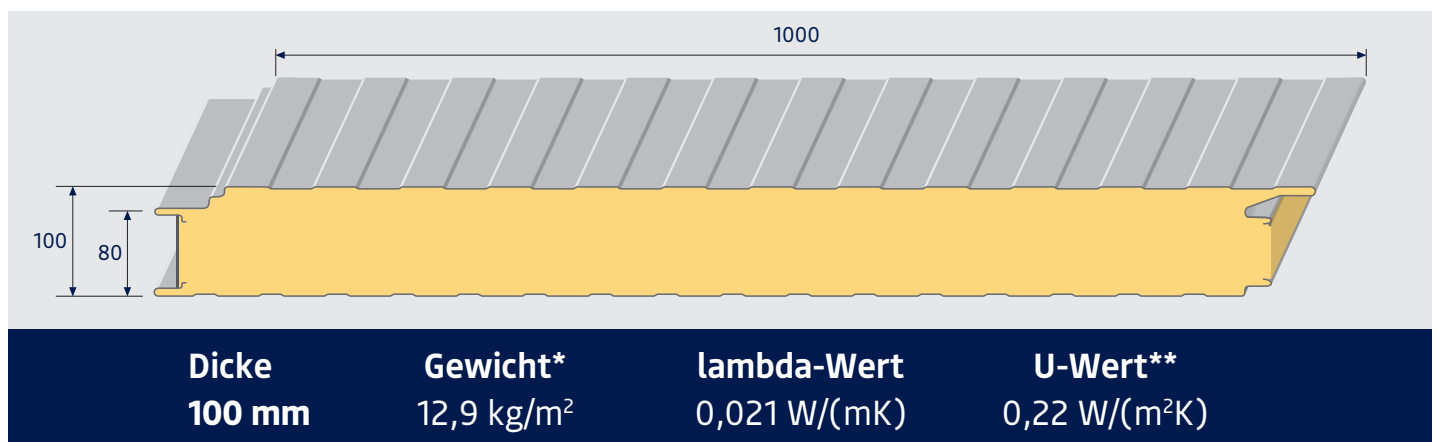
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40/99,36/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	I (f)	40/98,55/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II	40/99,36/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II (f)	40/98,55/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III	40/99,42/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III (f)	40/80,43/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
3-Felder	I	40/89,84/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	I (f)	40/77,62/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II	40/89,84/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II (f)	40/77,62/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III	40/87,99/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III (f)	40/56,43/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

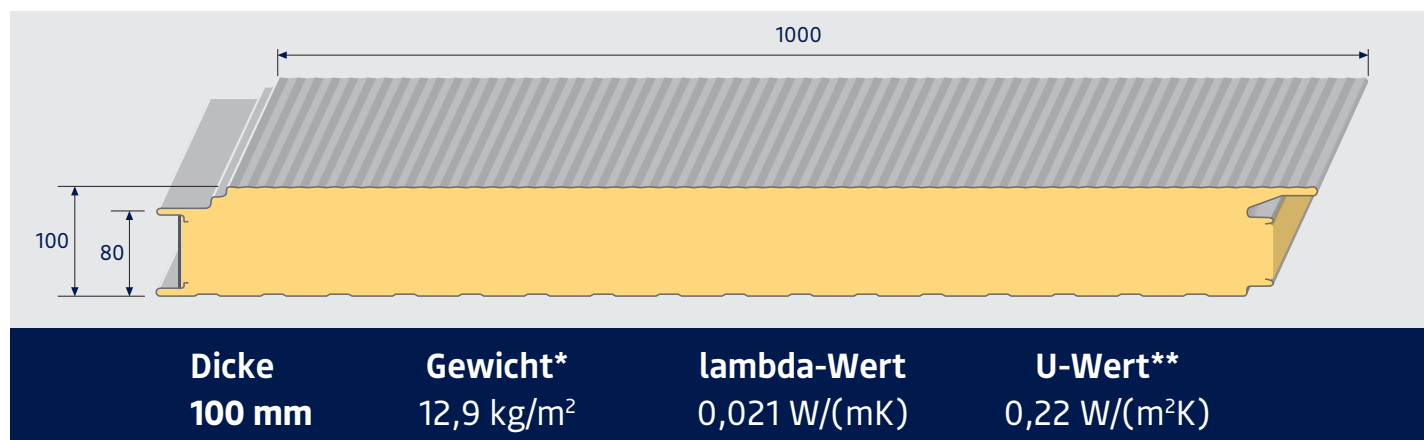
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 134	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 17,59 60	40 7,90 60	40 6,02 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 133	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,82 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,45 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauphysik und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

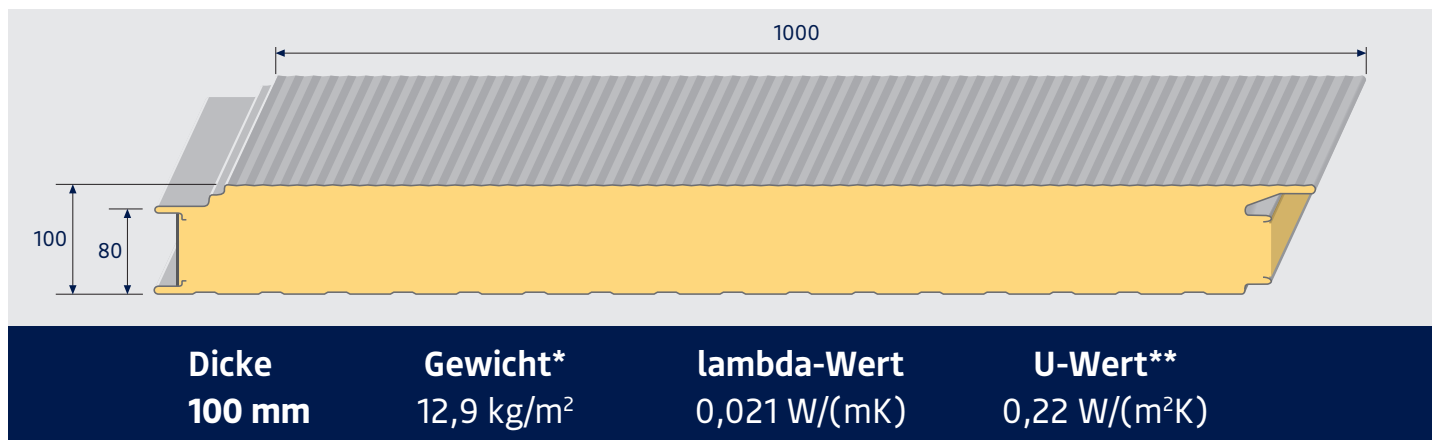
SALZGITTER SeC W 100 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 100 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 99,36 60	40 12,66 60	40 6,09 60	40 3,98 60	40 2,98 60	40 2,33 60	40 1,87 60	40 1,59 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
	I (f)	40 98,55 60	40 12,66 60	40 6,09 60	40 3,98 60	40 2,98 60	40 2,33 60	40 1,87 60	40 1,59 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
	II	40 99,36 60	40 12,40 60	40 5,84 60	40 3,76 60	40 2,79 60	40 2,25 60	40 1,87 60	40 1,59 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
	II (f)	40 98,55 60	40 12,40 60	40 5,84 60	40 3,76 60	40 2,79 60	40 2,25 60	40 1,87 60	40 1,59 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
	III	40 17,46 60	40 12,00 60	40 5,41 60	40 3,38 60	40 2,50 60	40 2,02 60	40 1,72 60	40 1,52 60	40 1,36 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
	III (f)	40 17,46 60	40 12,00 60	40 5,41 60	40 3,38 60	40 2,50 60	40 2,02 60	40 1,72 60	40 1,52 60	40 1,36 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,60 60
3-Felder	I	40 89,84 60	40 14,86 60	40 7,30 60	40 4,61 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,62 60	40 14,86 60	40 7,30 60	40 4,61 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 60
	II	40 89,84 60	40 14,76 60	40 7,20 60	40 4,61 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,62 60	40 14,76 60	40 7,20 60	40 4,61 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 60
	III	40 89,81 60	40 14,61 60	40 7,06 60	40 4,55 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,42 60	40 14,61 60	40 7,06 60	40 4,55 60	40 3,13 60	40 2,27 60	40 1,76 60	40 1,44 60	40 1,23 60	40 1,09 60	40 0,98 60	40 0,90 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60	40 0,56 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauteil
 und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

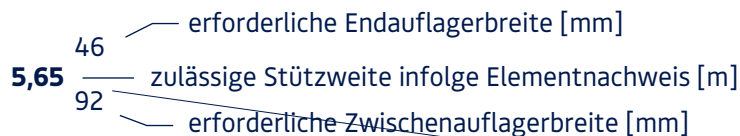
ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

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.

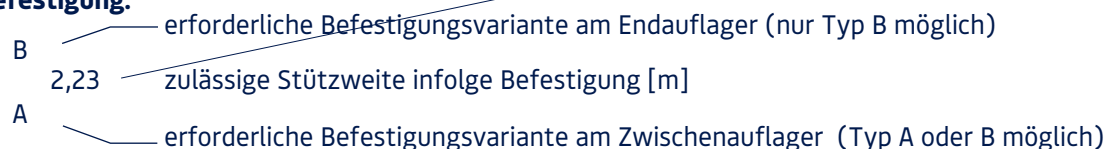
ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



zul. Stützweite = 2,23 m

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

- A = 1 Schraube $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheibe ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (nur am Zwischenaflager möglich)
 B = 2 Schrauben $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheiben ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (am Zwischen- und Endauflager möglich)

K O N T A K T E

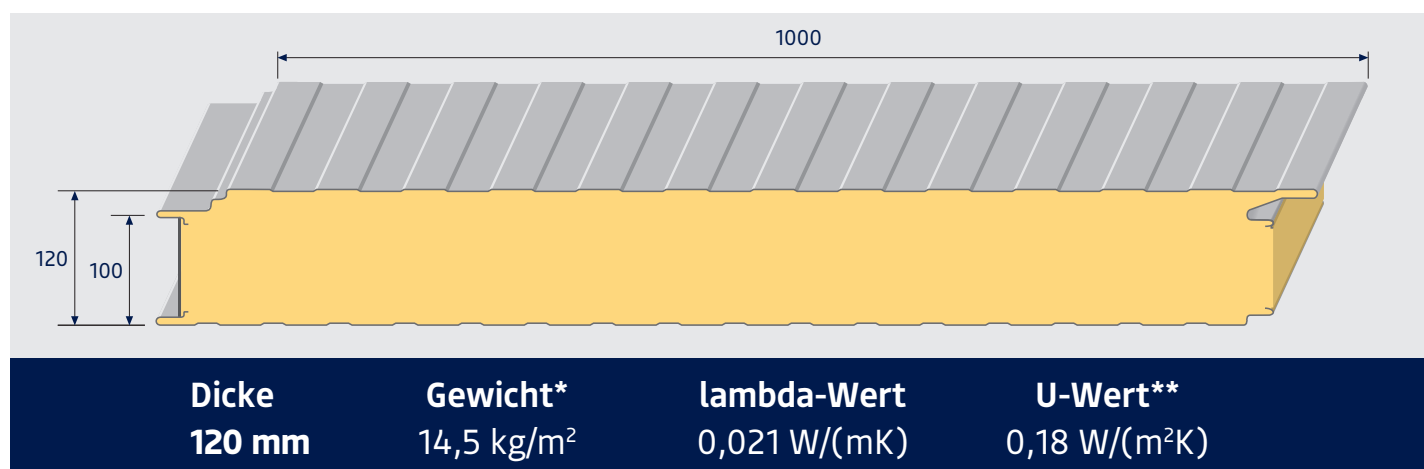
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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 12,90	45 9,12	55 7,45	63 6,45	71 5,77	78 5,27	84 4,88	90 4,56	95 4,30	100 4,08	105 3,89	110 3,72	114 3,58	119 3,45	123 3,33	127 3,23	131 3,13	131 2,97	131 2,81	131 2,67
	I (f), II (f)	40 39,46	40 12,90	45 9,12	55 7,45	63 6,45	71 5,77	78 5,27	84 4,88	90 4,56	95 4,30	100 4,08	105 3,89	110 3,72	114 3,58	119 3,45	123 3,33	127 3,23	131 3,13	131 2,97	131 2,81	131 2,67
	III (f)	40 28,67	40 12,90	45 9,12	55 7,45	63 6,45	71 5,77	78 5,27	84 4,88	90 4,56	95 4,30	100 4,08	105 3,89	110 3,72	114 3,58	119 3,45	123 3,33	127 3,23	131 3,13	131 2,97	131 2,81	131 2,67
2-Felder	I	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 99,67 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 98,17 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 9,51 60	40 9,51 60	40 7,32 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,07 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I	40 85,76 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,53 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 90,85 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,57 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,96 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,39 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM



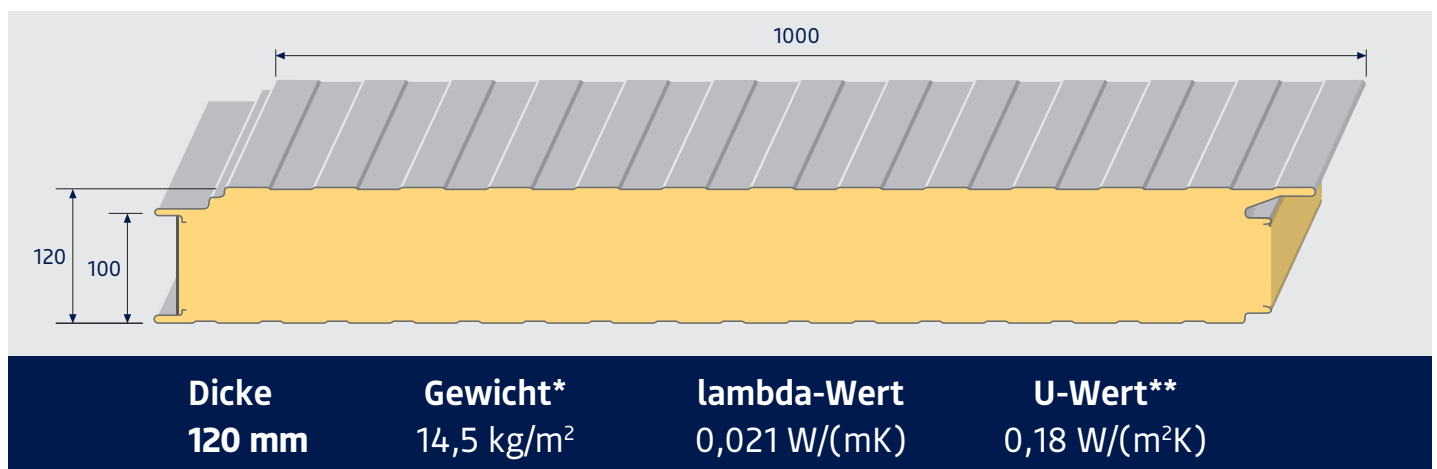
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 84,55 60	40 12,56 60	40 6,00 60	40 3,92 60	40 2,92 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	I (f)	40 96,73 60	40 12,56 60	40 6,00 60	40 3,92 60	40 2,92 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	II	40 95,64 60	40 12,26 60	40 5,70 60	40 3,66 60	40 2,73 60	40 2,20 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	III	40 9,50 60	40 9,50 60	40 5,19 60	40 3,24 60	40 2,41 60	40 1,97 60	40 1,69 60	40 1,50 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
3-Felder	I	40 79,34 60	40 14,81 60	40 7,26 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,59 60	40 14,81 60	40 7,26 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II	40 89,07 60	40 14,69 60	40 7,15 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,57 60	40 14,69 60	40 7,15 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III	40 93,44 60	40 14,53 60	40 6,97 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,38 60	40 14,53 60	40 6,97 60	40 4,39 60	40 2,90 60	40 2,08 60	40 1,62 60	40 1,33 60	40 1,17 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baues und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

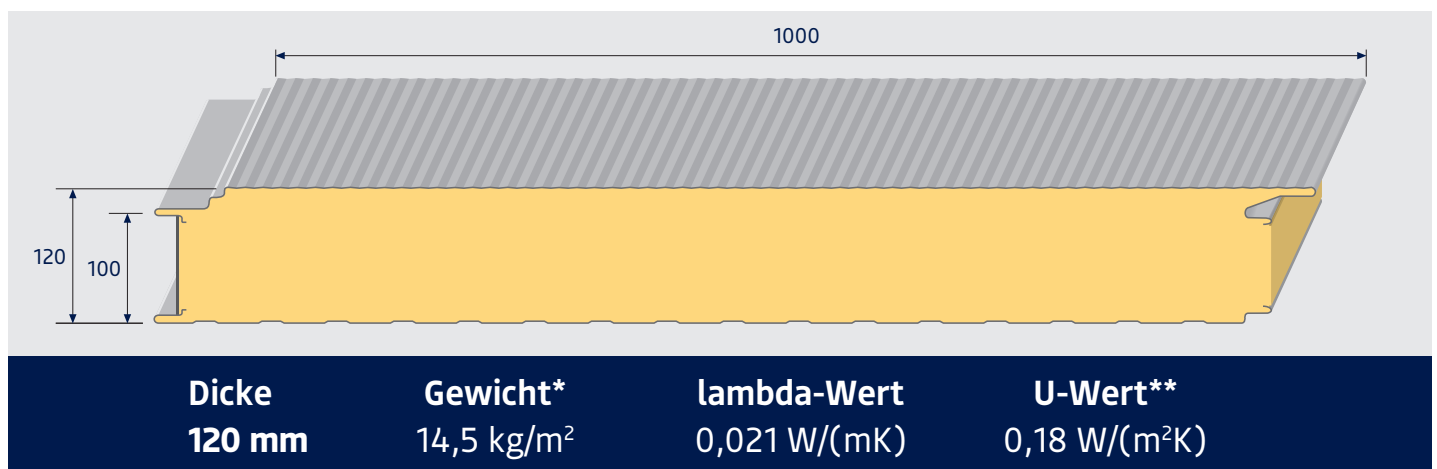
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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-Felder	I, II, III	40 0,50	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,80	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,83	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I	40 97,44 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 94,97 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 97,88 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,36 60	44 5,36 79	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I	40 90,54 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 83,86 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,58 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
III (f)	40 56,41 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218	



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauen und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

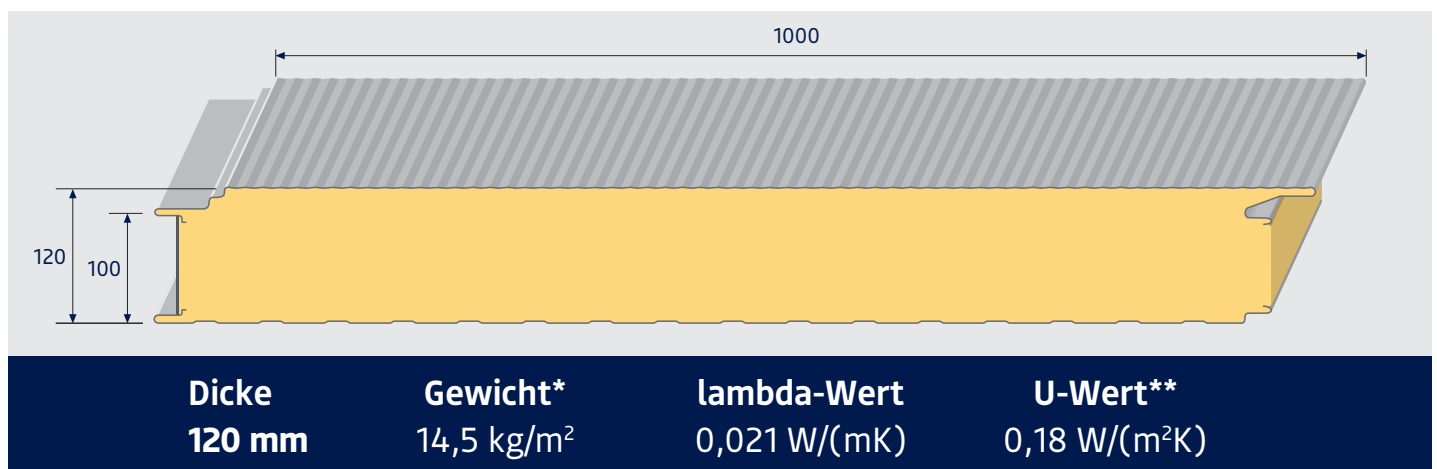
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 91,00 60	40 12,56 60	40 6,01 60	40 3,92 60	40 2,93 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	II	40 97,48 60	40 12,26 60	40 5,71 60	40 3,67 60	40 2,74 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,21 60	40 3,24 60	40 2,42 60	40 1,98 60	40 1,70 60	40 1,50 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
3-Felder	I	40 84,94 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,53 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II	40 87,42 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,59 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III	40 96,48 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,36 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

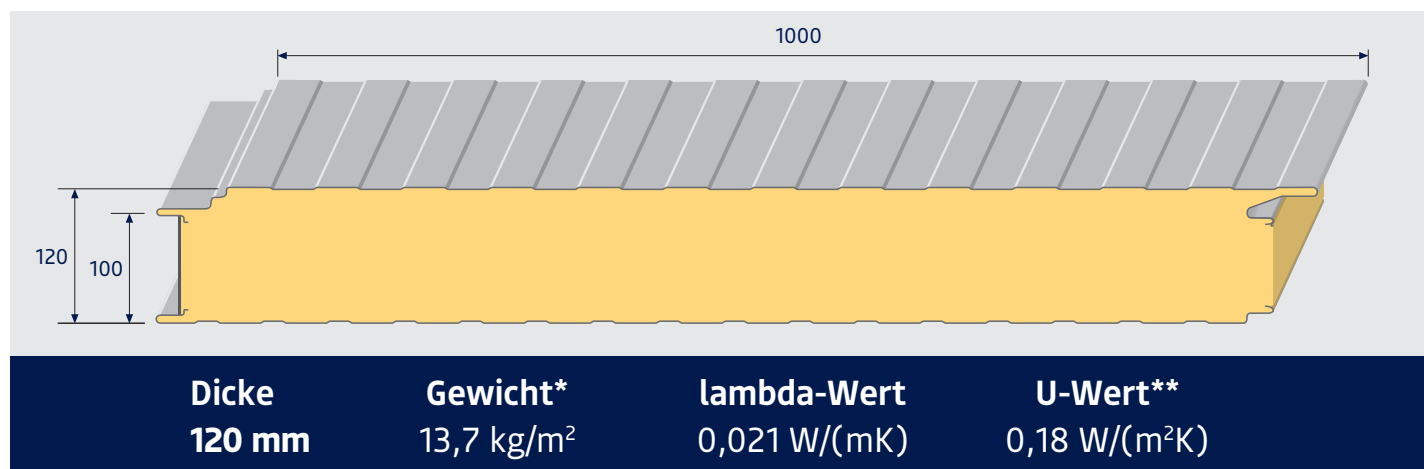
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 134	73 3,70 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,81 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 80,43 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 98,92 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,42 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Bauphysik und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG
 23001510002

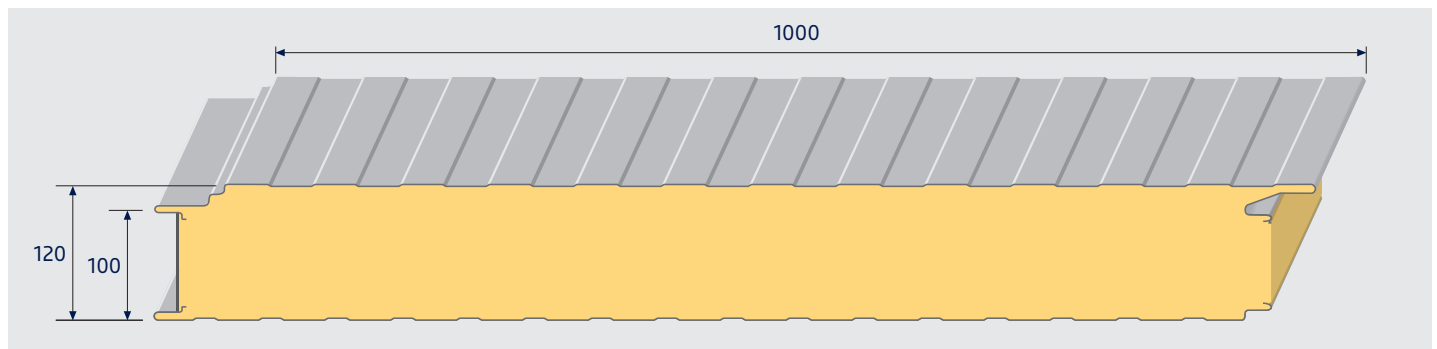
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40/99,36/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	I (f)	40/98,55/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II	40/99,36/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II (f)	40/98,55/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III	40/99,42/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III (f)	40/80,43/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
3-Felder	I	40/89,84/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	I (f)	40/77,62/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II	40/89,84/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II (f)	40/77,62/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III	40/87,99/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III (f)	40/56,43/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60



Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	U-Wert**
120 mm	13,7 kg/m²	0,021 W/(mK)	0,18 W/(m²K)

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
ibmb MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

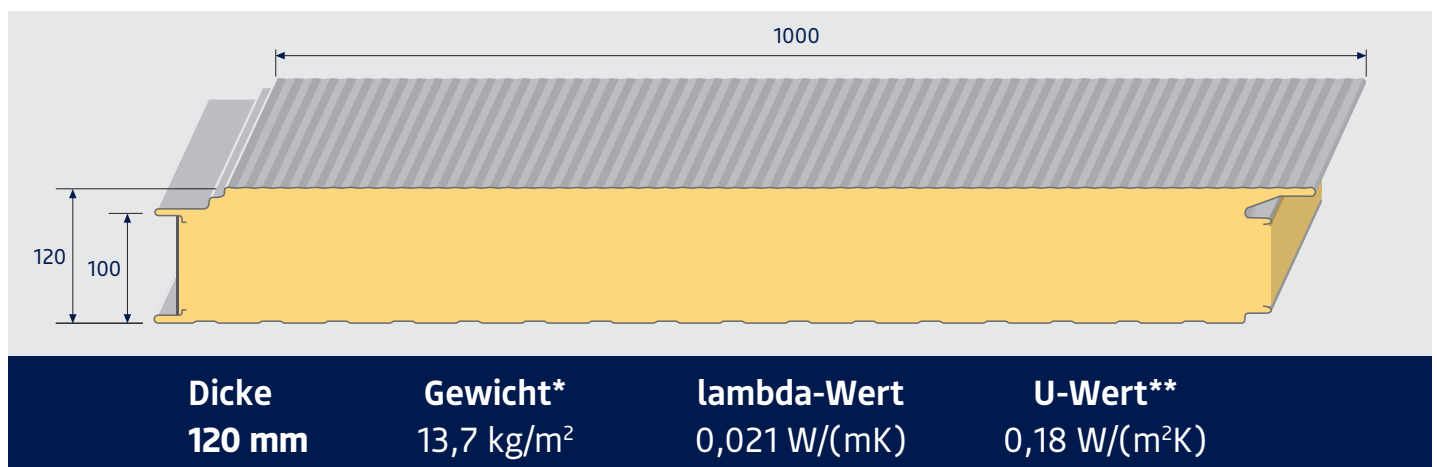
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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	Farb-gruppe	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 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 134	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 17,59 60	40 7,90 60	40 6,02 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 133	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,82 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,45 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

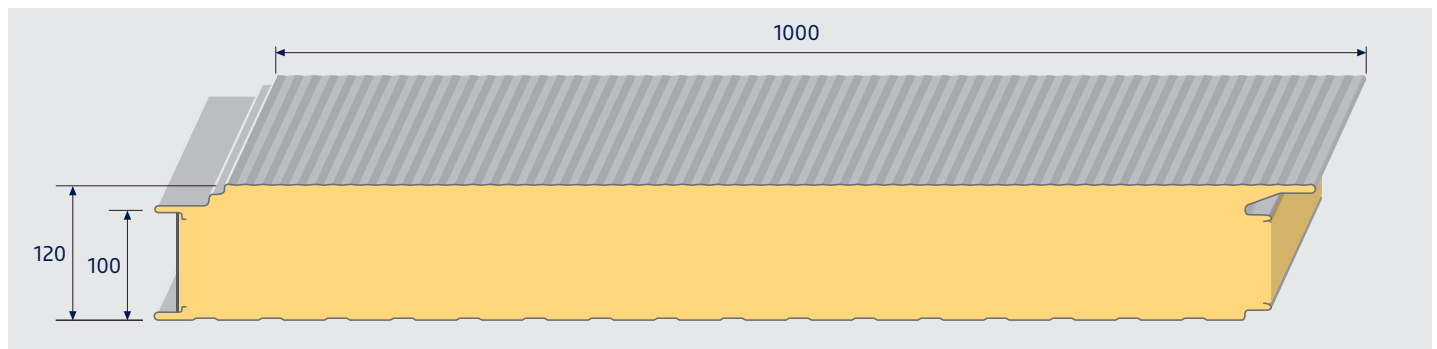
SALZGITTER SeC W 120 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 120 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40/99,36/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	I (f)	40/98,55/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II	40/99,36/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II (f)	40/98,55/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III	40/17,46/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III (f)	40/17,46/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
3-Felder	I	40/89,84/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	I (f)	40/77,62/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II	40/89,84/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II (f)	40/77,62/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III	40/89,81/60	40/14,61/60	40/7,06/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III (f)	40/56,42/60	40/14,61/60	40/7,06/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60



Dicke 120 mm	Gewicht* 13,7 kg/m ²	lambda-Wert 0,021 W/(mK)	U-Wert** 0,18 W/(m ² K)
------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

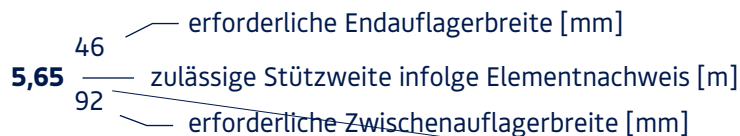
ÜBERWACHT
iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

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.

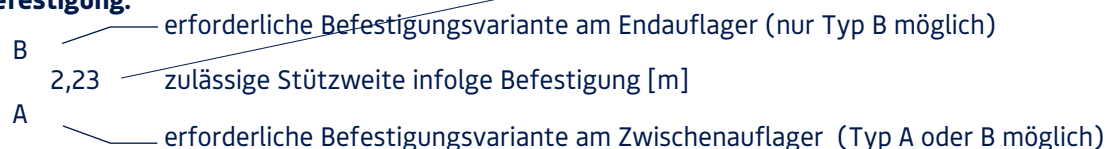
ABLESEBEISPIEL WANDELEMENT MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG

aus Tab. Winddruck:



zul. Stützweite = 2,23 m

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

- A = 1 Schraube $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheibe ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (nur am Zwischenaflager möglich)
 B = 2 Schrauben $\varnothing \geq 5,5$ mm mit Unterlegscheiben ≥ 16 mm und Lastverteilplatte (am Zwischen- und Endauflager möglich)

K O N T A K T E

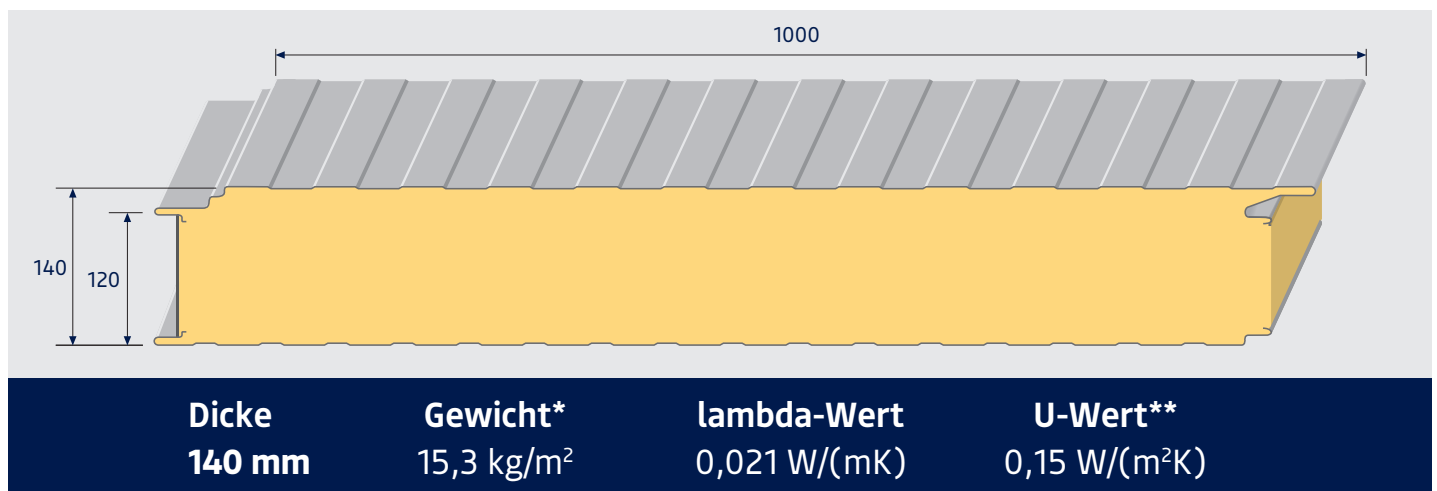
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,80	40 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,83	40 11,76	41 8,32	50 6,79	58 5,88	65 5,26	71 4,80	76 4,45	82 4,16	87 3,92	91 3,72	96 3,55	100 3,40	104 3,26	108 3,14	109 2,96	109 2,77	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 90,50 60	40 9,80 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 99,67 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 98,17 60	40 9,79 60	40 7,31 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,06 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 9,51 60	40 9,51 60	40 7,32 72	46 6,23 92	55 5,55 109	62 5,07 124	69 4,71 139	76 4,44 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I	40 85,76 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,53 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 90,85 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,57 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,96 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,39 60	40 11,76 60	41 8,32 82	50 6,79 100	58 5,88 116	65 5,26 129	71 4,80 142	76 4,45 153	82 4,16 163	87 3,92 173	91 3,72 183	96 3,55 192	100 3,40 200	104 3,26 208	108 3,14 216	109 2,96 218	109 2,77 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM



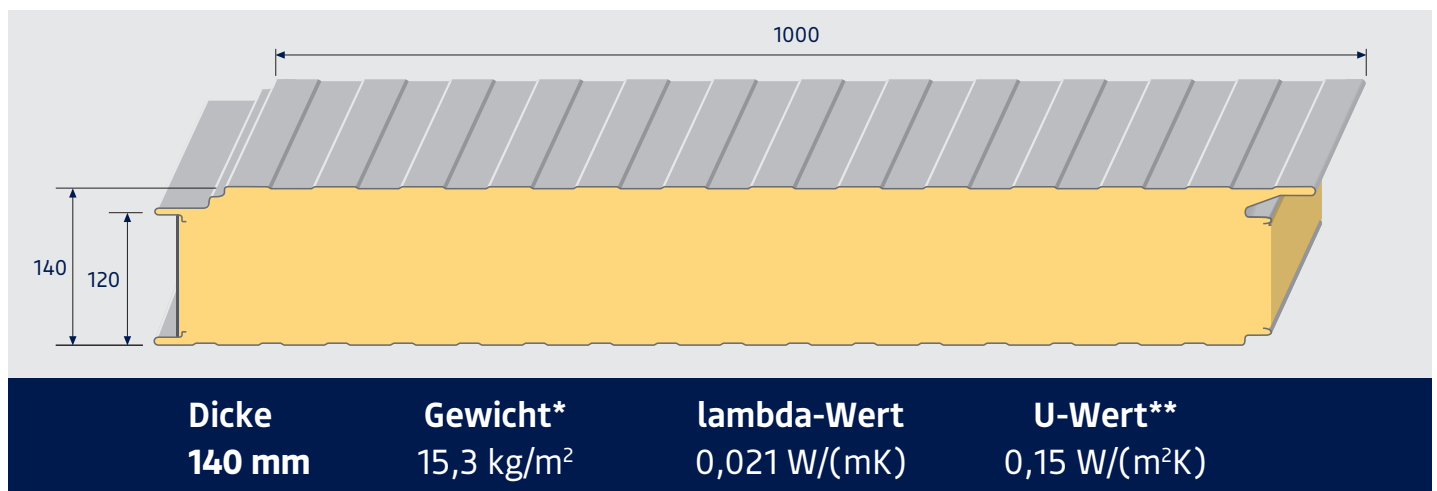
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	84,55 40/60	12,56 40/60	6,00 40/60	3,92 40/60	2,92 40/60	2,20 40/60	1,80 40/60	1,54 40/60	1,35 40/60	1,21 40/60	1,10 40/60	1,01 40/60	0,93 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,77 40/60	0,72 40/60	0,69 40/60	0,65 40/60	0,62 40/60	0,59 40/60
	I (f)	96,73 40/60	12,56 40/60	6,00 40/60	3,92 40/60	2,92 40/60	2,20 40/60	1,80 40/60	1,54 40/60	1,35 40/60	1,21 40/60	1,10 40/60	1,01 40/60	0,93 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,77 40/60	0,72 40/60	0,69 40/60	0,65 40/60	0,62 40/60	0,59 40/60
	II	95,64 40/60	12,26 40/60	5,70 40/60	3,66 40/60	2,73 40/60	2,20 40/60	1,80 40/60	1,54 40/60	1,35 40/60	1,21 40/60	1,10 40/60	1,01 40/60	0,93 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,77 40/60	0,72 40/60	0,69 40/60	0,65 40/60	0,62 40/60	0,59 40/60
	III	9,50 40/60	9,50 40/60	5,19 40/60	3,24 40/60	2,41 40/60	1,97 40/60	1,69 40/60	1,50 40/60	1,35 40/60	1,21 40/60	1,10 40/60	1,01 40/60	0,93 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,77 40/60	0,72 40/60	0,69 40/60	0,65 40/60	0,62 40/60	0,59 40/60
3-Felder	I	79,34 40/60	14,81 40/60	7,26 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60
	I (f)	77,59 40/60	14,81 40/60	7,26 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60
	II	89,07 40/60	14,69 40/60	7,15 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60
	II (f)	77,57 40/60	14,69 40/60	7,15 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60
	III	93,44 40/60	14,53 40/60	6,97 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60
	III (f)	56,38 40/60	14,53 40/60	6,97 40/60	4,39 40/60	2,90 40/60	2,08 40/60	1,62 40/60	1,33 40/60	1,17 40/60	1,05 40/60	0,95 40/60	0,87 40/60	0,81 40/60	0,76 40/60	0,71 40/60	0,67 40/60	0,63 40/60	0,60 40/60	0,58 40/60	0,55 40/60	0,53 40/60



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM


THIRD-PARTY MEMBER

 Institut Baues und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT

 TÜV BRAUNSCHWEIG

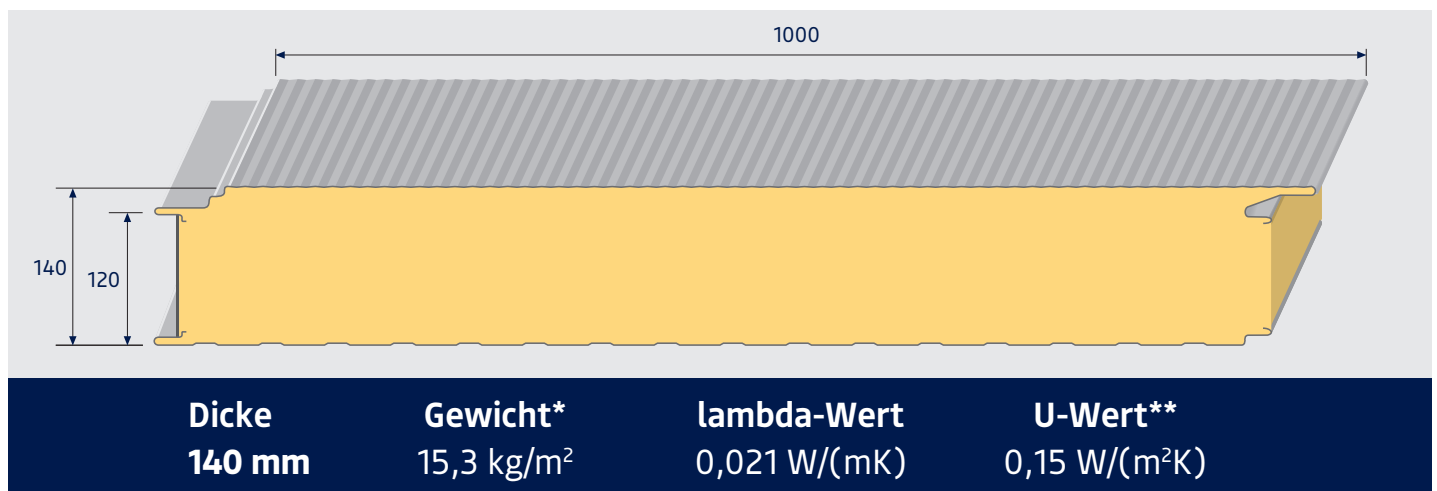
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,80	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,83	40 10,37	40 7,33	44 5,99	51 5,18	57 4,64	62 4,23	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	84 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I	40 97,44 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 94,97 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 97,88 60	40 9,88 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,36 60	44 5,36 79	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I	40 90,54 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f)	40 77,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II	40 83,86 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	II (f)	40 77,58 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,55 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
III (f)	40 56,41 60	40 10,37 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,18 102	57 4,64 114	62 4,23 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	84 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218	



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

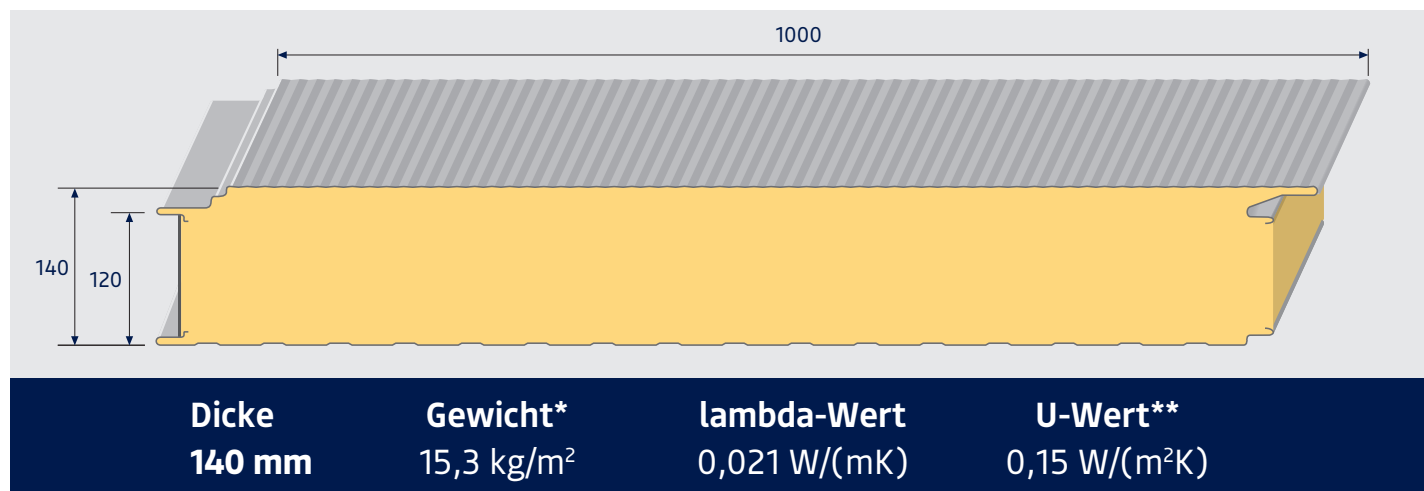
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,80	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,83	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40 91,00 60	40 12,56 60	40 6,01 60	40 3,92 60	40 2,93 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	II	40 97,48 60	40 12,26 60	40 5,71 60	40 3,67 60	40 2,74 60	40 2,21 60	40 1,80 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
	III	40 5,36 60	40 5,36 60	40 5,21 60	40 3,24 60	40 2,42 60	40 1,98 60	40 1,70 60	40 1,50 60	40 1,35 60	40 1,21 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60
3-Felder	I	40 84,94 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	I (f)	40 77,53 60	40 14,82 60	40 7,27 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II	40 87,42 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	II (f)	40 77,59 60	40 14,70 60	40 7,15 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III	40 96,48 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 60
	III (f)	40 56,36 60	40 14,54 60	40 6,98 60	40 4,41 60	40 2,92 60	40 2,09 60	40 1,63 60	40 1,34 60	40 1,18 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,76 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,58 60	40 0,55 60	40 0,53 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

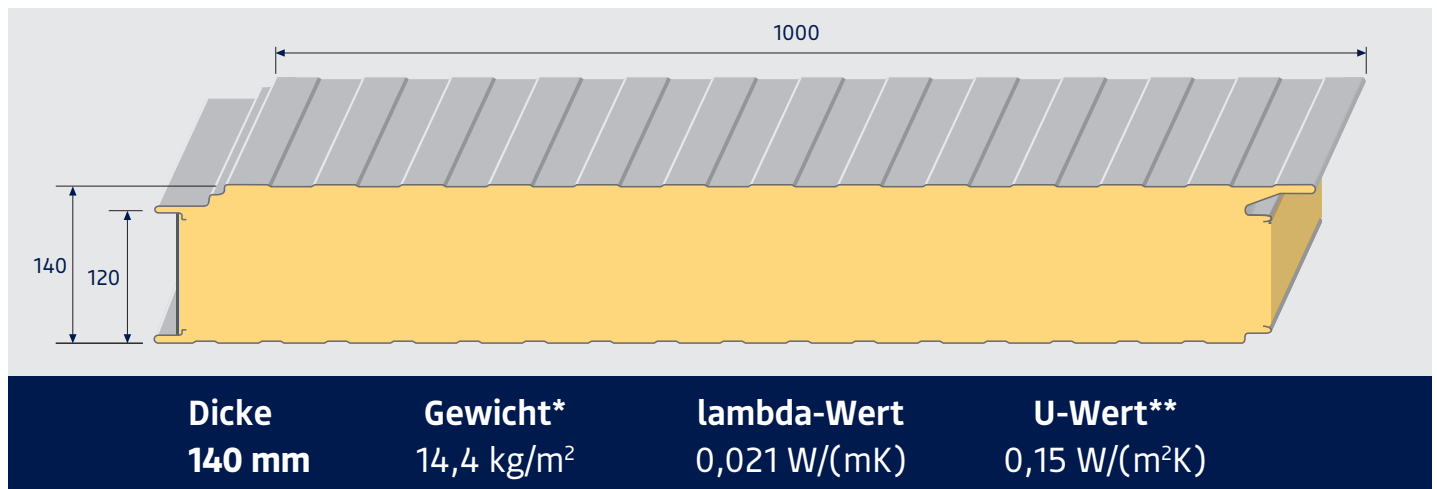
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 11,64	40 8,23	50 6,72	57 5,82	64 5,20	70 4,75	76 4,40	81 4,11	86 3,88	90 3,68	95 3,51	99 3,36	103 3,23	107 3,11	109 2,96	109 2,78	109 2,61	109 2,47	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 134	73 3,70 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 99,81 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 80,43 60	40 7,90 60	40 6,03 60	40 5,20 77	46 4,70 92	54 4,36 107	60 4,10 121	67 3,88 133	73 3,69 145	78 3,54 157	84 3,41 167	89 3,29 178	94 3,20 188	99 3,11 198	104 3,03 208	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 98,92 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,42 60	40 10,27 60	40 7,34 72	45 6,06 89	52 5,30 104	59 4,79 118	65 4,41 130	71 4,12 142	76 3,88 153	82 3,69 163	87 3,53 173	92 3,39 183	96 3,27 193	101 3,16 202	105 3,06 211	109 2,96 218	109 2,78 218	109 2,61 218	109 2,47 218	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Bautechnik
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV SÜD
 TÜV BRAUNSCHWEIG

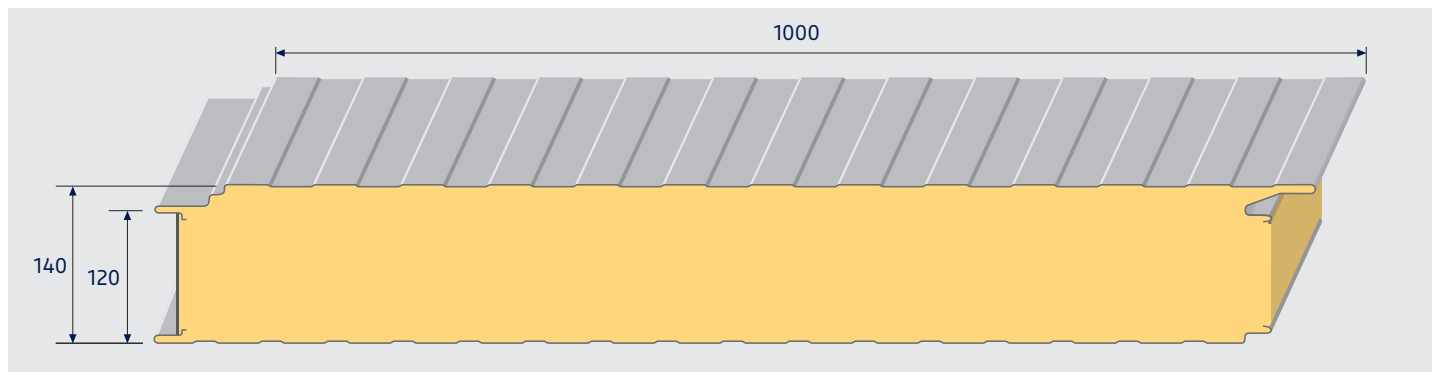
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40/99,36/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	I (f)	40/98,55/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II	40/99,36/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II (f)	40/98,55/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III	40/99,42/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III (f)	40/80,43/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
3-Felder	I	40/89,84/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	I (f)	40/77,62/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II	40/89,84/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II (f)	40/77,62/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III	40/87,99/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III (f)	40/56,43/60	40/14,62/60	40/7,05/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60



Dicke 140 mm	Gewicht* 14,4 kg/m²	lambda-Wert 0,021 W/(mK)	U-Wert** 0,15 W/(m²K)
-------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------

* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

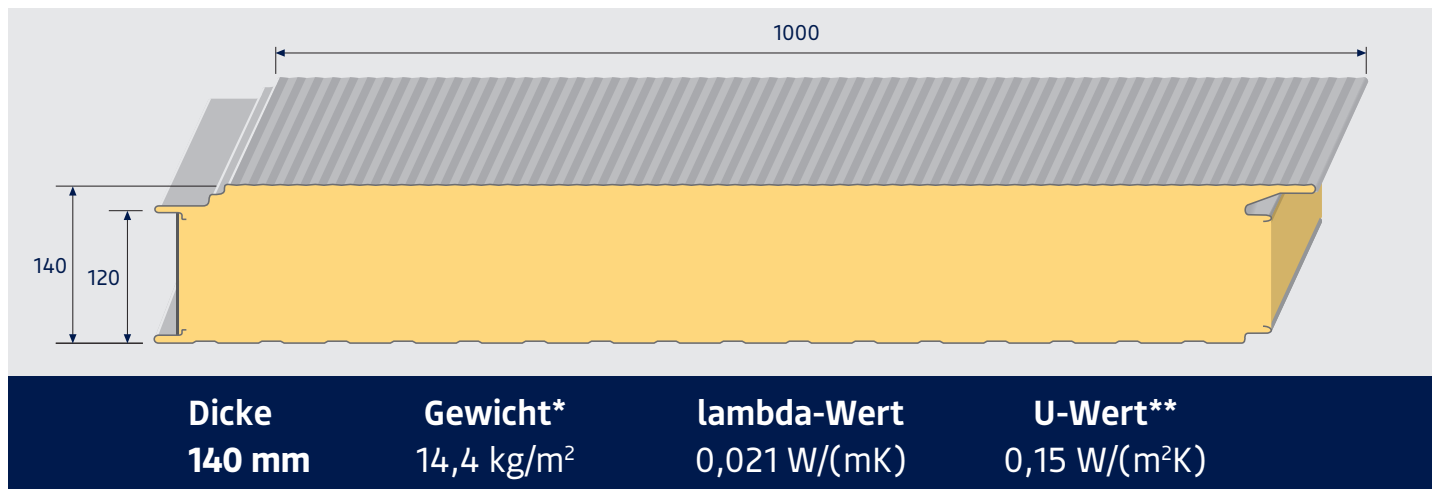
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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	Farb-gruppe	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 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	I (f), II (f)	40 32,82	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
	III (f)	40 23,85	40 10,37	40 7,34	44 5,99	51 5,19	57 4,64	62 4,24	67 3,92	72 3,67	76 3,46	81 3,28	85 3,13	88 2,99	92 2,88	95 2,77	99 2,68	102 2,59	105 2,52	108 2,44	109 2,34	109 2,22
2-Felder	I, II	40 97,31 60	40 7,90 60	40 6,03 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 134	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 17,59 60	40 7,90 60	40 6,02 60	44 5,20 77	51 4,70 92	57 4,36 107	62 4,10 121	67 3,88 133	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
3-Felder	I, II	40 93,46 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	I (f), II (f)	40 77,63 60	40 10,27 60	40 7,34 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III	40 94,82 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218
	III (f)	40 56,45 60	40 10,27 60	40 7,33 72	44 5,99 88	51 5,19 102	57 4,64 114	62 4,24 125	67 3,92 135	72 3,67 144	76 3,46 153	81 3,28 161	85 3,13 169	88 2,99 176	92 2,88 184	95 2,77 191	99 2,68 197	102 2,59 204	105 2,52 210	108 2,44 216	109 2,34 218	109 2,22 218



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM
IFBS

THIRD-PARTY MEMBER
EPD
 Institut Baustoffe und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
IBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG

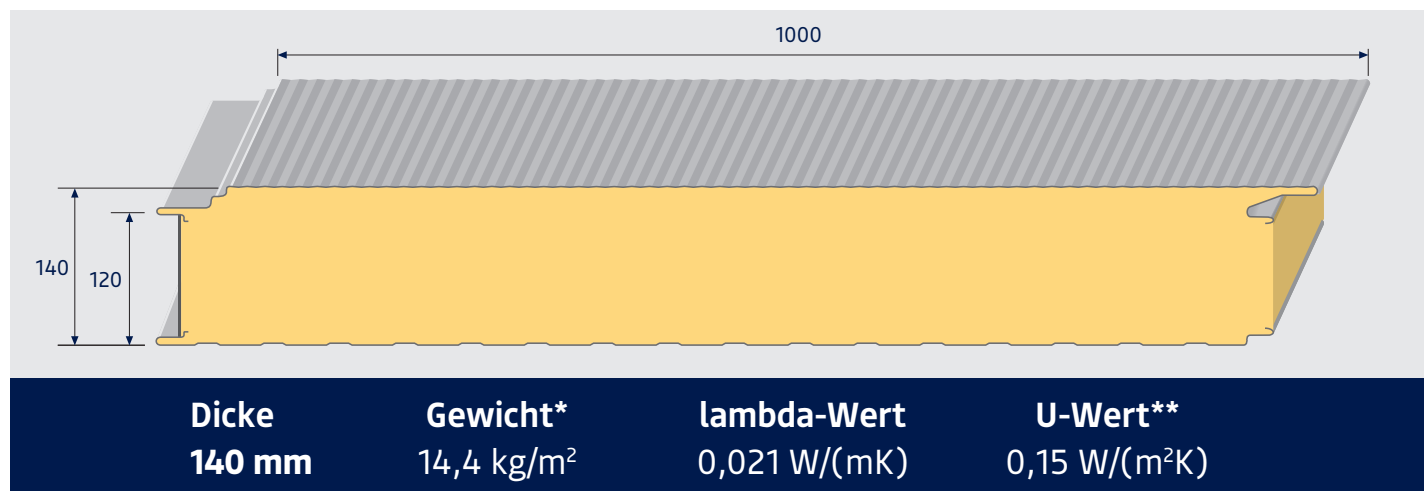
SALZGITTER SeC W 140 VB

ZULÄSSIGE STÜTZWEITEN FÜR WANDELEMENT SeC W 140 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	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	I (f), II (f)	32,82	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	23,85	13,75	6,88	4,59	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,38	1,25	1,15	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Felder	I	40/99,36/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	I (f)	40/98,55/60	40/12,66/60	40/6,09/60	40/3,98/60	40/2,98/60	40/2,33/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II	40/99,36/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	II (f)	40/98,55/60	40/12,40/60	40/5,84/60	40/3,76/60	40/2,79/60	40/2,25/60	40/1,87/60	40/1,59/60	40/1,38/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III	40/17,46/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
	III (f)	40/17,46/60	40/12,00/60	40/5,41/60	40/3,38/60	40/2,50/60	40/2,02/60	40/1,72/60	40/1,52/60	40/1,36/60	40/1,23/60	40/1,12/60	40/1,02/60	40/0,94/60	40/0,88/60	40/0,82/60	40/0,77/60	40/0,73/60	40/0,69/60	40/0,66/60	40/0,62/60	40/0,60/60
3-Felder	I	40/89,84/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	I (f)	40/77,62/60	40/14,86/60	40/7,30/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II	40/89,84/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	II (f)	40/77,62/60	40/14,76/60	40/7,20/60	40/4,61/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III	40/89,81/60	40/14,61/60	40/7,06/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60
	III (f)	40/56,42/60	40/14,61/60	40/7,06/60	40/4,55/60	40/3,13/60	40/2,27/60	40/1,76/60	40/1,44/60	40/1,23/60	40/1,09/60	40/0,98/60	40/0,90/60	40/0,83/60	40/0,77/60	40/0,72/60	40/0,68/60	40/0,64/60	40/0,61/60	40/0,58/60	40/0,56/60	40/0,53/60



* 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 86 41 -144
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 41 -126 / -136
www.falk.com

MITGLIED IM

THIRD-PARTY MEMBER
 EPD
 Institut Baureis und Umwelt e.V.
 ISO 14001 and EN 12055

ÜBERWACHT
 iBMB MPA
 TÜV BRAUNSCHWEIG