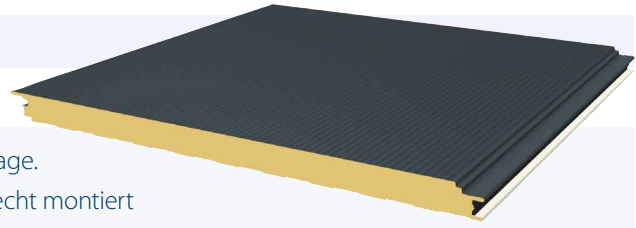


Isolierpaneele

JI Wall 1000VB PIR (Micro Liniert)

JI



JI Wall 1000VB PIR (ML) ist ein isoliertes Paneel mit Blindmontage.

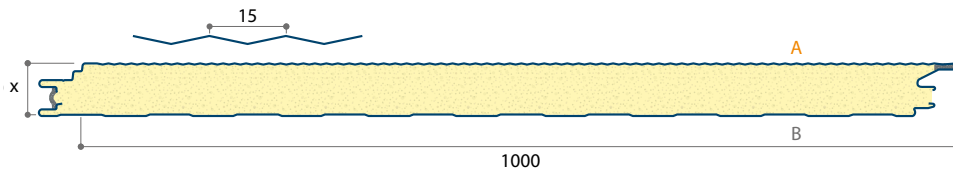
Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert

werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem micro linierten Profil,

einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten

Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 150 mm kann ein hoher Wärmedämmwert erreicht werden. Kurz gesagt, die

Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit einem sauberen Finish.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-wert (W/m ² K)
83	60	11,03	0,41
84	80	11,79	0,27
85	100	12,55	0,21
3072	120	13,31	0,18
6895	150	14,45	0,14

Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	micro profiliertes Stahlblech (ML), Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m ³ , ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	150 mm: i->o EI30; o->i EI30-ef (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1000VB PIR»

Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- hohe Wärmeleistung
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- sauberes Finish

Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt L/100. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

← Zulässiger Druck, 60 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,55	5,47	4,71	4,08	3,65	3,33	3,08	2,88	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	46	51	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,47	4,85	4,14	3,72	3,43	3,19	3,00	2,85	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	60	71	82	92	101	109	117	123	129	135	139	139	139	139	139	139	139	139
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	8,10	5,77	4,71	4,08	3,65	3,33	3,08	2,88	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	68	78	87	96	103	110	117	123	129	135	139	139	139	139	139	139	139	139

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

↔ Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	I Z. S. (m)	7,09	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
		II Z. S. (m)	6,55	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
		III Z. S. (m)	5,57	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
Zweifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	7,68	3,59	1,92	1,30	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
		II Z. S. (m)	6,84	3,37	1,92	1,30	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
		III Z. S. (m)	4,39	2,94	1,70	1,29	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
Dreifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	7,71	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29
		II Z. S. (m)	7,71	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29
		III Z. S. (m)	6,49	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29

Z. S. zulässige Stützweite

← Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	8,31	6,61	5,40	4,67	4,18	3,82	3,53	3,30	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	43	50	56	61	66	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	7,27	5,50	4,72	4,25	3,94	3,67	3,46	3,29	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	60	71	86	99	111	122	132	141	149	156	163	169	176	182	188	188	188	188	188
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	9,21	6,58	5,40	5,40	4,18	3,82	3,53	3,30	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	66	82	94	105	115	124	133	141	149	156	163	169	176	182	188	188	188	188	188

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

↔ Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	I Z. S. (m)	8,76	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
		II Z. S. (m)	8,31	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
		III Z. S. (m)	7,17	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
Zweifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	8,61	4,06	2,44	1,69	1,33	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
		II Z. S. (m)	7,72	3,78	2,43	1,68	1,33	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
		III Z. S. (m)	4,92	3,28	1,96	1,52	1,31	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
Dreifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	8,82	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
		II Z. S. (m)	8,82	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
		III Z. S. (m)	7,20	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	62	67	73	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	9,88	7,32	5,98	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	50	58	66	72	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	7,92	6,04	5,22	4,72	4,37	4,10	3,87	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	64	83	100	116	131	144	155	165	174	182	190	198	206	212	220	226	233	238	239
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	62	67	73	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	10,14	7,26	5,97	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	77	95	110	123	134	145	155	165	174	182	190	198	206	212	220	226	233	238	239

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	I Z. S. (m)	9,77	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
		II Z. S. (m)	9,77	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
		III Z. S. (m)	8,68	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
Zweifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	9,58	4,54	2,98	2,07	1,62	1,36	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
		II Z. S. (m)	8,43	4,22	2,74	2,07	1,62	1,36	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
		III Z. S. (m)	5,38	3,69	2,36	1,81	1,52	1,32	1,17	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
Dreifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	9,77	5,40	3,05	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42
		II Z. S. (m)	9,77	5,40	3,05	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42
		III Z. S. (m)	7,72	5,26	3,04	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	53	62	69	76	82	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	11,06	7,82	6,38	5,53	4,95	4,52	4,18	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,54
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	46	55	64	73	81	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	8,05	6,25	5,44	4,95	4,61	4,36	4,14	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,47
		E. Z. (mm)	60	70	91	110	128	145	161	174	184	194	203	212	222	230	238	245	253	261	268	274
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	43	53	62	69	76	82	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	10,53	7,63	6,33	5,53	4,95	4,52	4,18	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,47
		E. Z. (mm)	60	85	106	123	138	151	163	174	184	194	203	212	222	230	238	245	253	261	268	274

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	I Z. S. (m)	10,42	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
		II Z. S. (m)	10,42	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
		III Z. S. (m)	10,12	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
Zweifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	10,30	5,02	3,31	2,47	1,92	1,60	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
		II Z. S. (m)	8,59	4,68	3,05	2,32	1,91	1,60	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
		III Z. S. (m)	5,37	4,11	2,65	2,04	1,70	1,48	1,31	1,19	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
Dreifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	10,42	6,15	3,63	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49
		II Z. S. (m)	10,42	6,01	3,62	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49
		III Z. S. (m)	7,52	5,72	3,62	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49

Z. S. zulässige Stützweite

Zulässiger Druck, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	50	62	71	80	87	94	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	11,86	8,39	6,85	5,93	5,31	4,84	4,48	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	51	62	73	83	93	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	6,54	6,38	5,64	5,18	4,86	4,62	4,42	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	60	76	101	124	145	166	185	201	213	224	235	245	255	265	274	283	292	301	308	316
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	58	69	79	87	94	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	10,46	7,67	6,45	5,73	5,25	4,84	4,48	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	63	92	116	137	157	173	187	201	213	224	235	245	255	265	274	283	292	301	308	316

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in kN/m ²																			
			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
Einfeld	I,II,III	I Z. S. (m)	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
		II Z. S. (m)	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
		III Z. S. (m)	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
Zweifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	10,86	5,75	3,81	2,90	2,38	1,97	1,69	1,49	1,34	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
		II Z. S. (m)	8,50	5,39	3,54	2,70	2,22	1,90	1,68	1,49	1,34	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
		III Z. S. (m)	5,26	4,75	3,11	2,40	2,00	1,73	1,53	1,38	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
Dreifeld	I,II,III	I Z. S. (m)	11,17	7,00	4,53	3,00	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59
		II Z. S. (m)	11,11	6,85	4,44	3,00	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59
		III Z. S. (m)	6,76	5,42	4,22	3,01	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59

Z. S. zulässige Stützweite