

Eurorib E500 Stehfalzdachprofil aus Aluminium Blechstärke 1.00mm

Veränderliche Einwirkungen (charakteristische Werte) in kN/m²

Actions variables (valeurs caractéristiques) en kN/m²

Azioni variabili (valori caratteristici) in kN/m²

Variable actions (characteristic values) in kN/m²

	Spannweiten / Portées / Spans / Portata [m]																
	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
D,P	7.14	4.56	3.15	2.31	1.76	1.38	1.11	0.91	0.76	0.64	0.55	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25
L/150	ok	4.40	2.53	1.58	1.05	0.72	0.52	0.38	0.28	0.22	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03
L/200	6.47	3.29	1.89	1.18	0.78	0.53	0.38	0.28	0.20	0.15	0.11	0.09	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02
L/250	5.17	2.63	1.51	0.93	0.61	0.42	0.30	0.21	0.16	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00
L/300	4.30	2.18	1.25	0.77	0.51	0.34	0.24	0.17	0.12	0.09	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
S	5.77	3.88	2.70	1.99	1.53	1.21	0.99	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27

	Spannweiten / Portées / Spans / Portata [m]																
	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
D,P	4.02	3.21	2.30	1.72	1.33	1.06	0.86	0.71	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19
L/150	ok	ok	ok	ok	ok	1.06	0.76	0.57	0.43	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.09	0.08
L/200	ok	ok	ok	1.70	1.13	0.79	0.57	0.42	0.32	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05
L/250	ok	ok	2.16	1.35	0.90	0.62	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
L/300	ok	3.12	1.80	1.12	0.75	0.52	0.37	0.27	0.21	0.16	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
S	1.75	1.40	1.17	1.00	0.88	0.78	0.70	0.64	0.59	0.50	0.44	0.39	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23

	Spannweiten / Portées / Spans / Portata [m]																
	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
D,P	4.19	3.34	2.45	1.83	1.42	1.13	0.92	0.76	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21
L/150	ok	ok	ok	ok	1.40	0.98	0.70	0.52	0.40	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
L/200	ok	ok	ok	1.57	1.04	0.73	0.52	0.39	0.29	0.22	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04
L/250	ok	ok	2.00	1.25	0.83	0.58	0.41	0.30	0.23	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03
L/300	ok	2.89	1.66	1.04	0.69	0.48	0.34	0.25	0.19	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02
S	1.82	1.46	1.22	1.05	0.92	0.81	0.73	0.67	0.61	0.54	0.47	0.41	0.36	0.33	0.29	0.27	0.24

	Spannweiten / Portées / Spans / Portata [m]																
	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
D,P	4.11	3.28	2.37	1.77	1.37	1.09	0.89	0.74	0.61	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20
L/150	ok	ok	ok	ok	ok	1.00	0.72	0.54	0.41	0.31	0.25	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07
L/200	ok	ok	ok	1.60	1.07	0.74	0.53	0.40	0.30	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
L/250	ok	ok	2.05	1.28	0.85	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.11	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03
L/300	ok	2.96	1.70	1.06	0.70	0.49	0.35	0.26	0.19	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02
S	1.79	1.43	1.20	1.03	0.90	0.80	0.72	0.65	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.32	0.28	0.26	0.24

D: Druck, P: Pression, Pressione, Pressure

P: Pression, Pressione, Pressure

S: Sog, Succion, Risucchio, suction

ok: Die betreffende Durchbiegungsbeschränkung ist bei den angegebenen Drucklasten eingehalten.

Zwischenauflagerbreite mind. 60 mm.

Profilüberstand am Endauflager mind. 100 mm.

Zusätzlich sind Traufenwinkel gem. Produktebeschreibung anzuordnen.

Das Stehfalzdach Eurorib E500 Aluminium 1.00mm hat die bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.1-450 des Deutschen Instituts für Bautechnik in Berlin.

Es gilt das in DIN 18 800-1:1990-11 angegebene Nachweiskonzept.