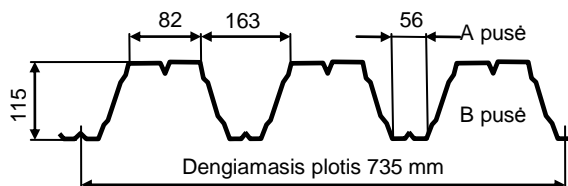


LTP-115/735

Laikantieji pakloto lakštai



LST EN ISO 9001:2001
LST EN ISO 14001:2005
www.destataprofil.lt



Išorinis profilio paviršius - spalvota polimerinė danga.

Lentelėse pateiktos reikšmės yra gautos įvertinus pakloto nuosavą svorį 0.35 kN/m^2 . Jeigu svoris viršija 0.35 kN/m^2 , tada prie turimos reikšmės reikia pridėti skirtumą tarp tikrojo ir pateiktojo svorio. Slėgio apkrovos ir vėjo slėgio formos koeficientas $\mu=0.8$

	kN/m ²	Sniego zona s ₀							
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
Maksimali apkrova	kN/m ²	1.39	1.91	2.43	2.95	3.47	3.99	4.51	5.03
Ribinis ilkinis L/150	kN/m ²	0.83	1.19	1.47	1.75	2.27	2.59	2.91	2.23

t _{nom} , mm	Atramos plotis, mm	Apkrova, kN/m ² Saugumo klasė 1 Užleidimo ilgis L m															
		4.50	4.80	5.10	5.40	5.70	6.00	6.30	6.60	6.90	7.20	7.50	7.80	8.10	8.40		
0.7	100	2.94	2.64	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.41	1.31						
	150	3.17	2.84	2.55	2.31	2.10	1.91	1.76	1.62	1.49	1.38						
	200	3.37	3.01	2.70	2.44	2.21	2.01	1.84	1.69	1.56	1.44						
	250	3.54	3.15	2.82	2.54	2.30	2.09	1.91	1.75	1.61	1.49						
	300	3.71	3.29	2.94	2.64	2.39	2.17	1.98	1.81	1.67	1.54						
	L/150	5.67	4.65	3.86	3.24	2.75	2.35	2.03	1.76	1.54	1.35						
0.8	100	3.95	3.53	3.18	2.88	2.62	2.40	2.20	2.03	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31		
	150	4.24	3.78	3.40	3.07	2.78	2.54	2.32	2.13	1.97	1.82	1.69	1.57	1.47	1.37		
	200	4.50	4.00	3.58	3.23	2.92	2.66	2.43	2.23	2.05	1.90	1.76	1.63	1.52	1.42		
	250	4.71	4.18	3.74	3.36	3.04	2.76	2.52	2.31	2.12	1.96	1.81	1.68	1.55	1.44		
	300	4.93	4.37	3.89	3.49	3.15	2.86	2.61	2.38	2.17	1.99	1.83	1.69	1.56	1.45		
	L/150	7.01	5.76	4.78	4.01	3.40	2.91	2.51	2.18	1.90	1.67	1.47	1.31	1.17	1.05		
1.0	100	5.52	4.93	4.43	4.01	3.64	3.32	3.04	2.80	2.58	2.39	2.22	2.06	1.92	1.80		
	150	5.90	5.25	4.71	4.24	3.84	3.50	3.20	2.94	2.70	2.50	2.32	2.15	2.01	1.87		
	200	6.24	5.54	4.95	4.45	4.03	3.66	3.34	3.06	2.81	2.60	2.39	2.21	2.04	1.90		
	250	6.53	5.78	5.16	4.63	4.18	3.79	3.45	3.13	2.86	2.62	2.41	2.23	2.06	1.91		
	300	6.82	6.03	5.37	4.79	4.28	3.85	3.48	3.16	2.89	2.65	2.43	2.24	2.08	1.93		
	L/150	8.94	7.33	6.09	5.11	4.33	3.71	3.19	2.77	2.42	2.13	1.88	1.67	1.49	1.33		
1.2	100	7.01	6.25	5.61	5.06	4.59	4.18	3.82	3.51	3.24	2.99	2.77	2.58	2.40	2.25		
	150	7.46	6.63	5.93	5.34	4.83	4.39	4.01	3.67	3.38	3.12	2.88	2.66	2.46	2.29		
	200	7.88	6.98	6.23	5.59	5.05	4.58	4.14	3.77	3.44	3.16	2.90	2.68	2.48	2.31		
	250	8.23	7.27	6.47	5.75	5.14	4.63	4.19	3.81	3.47	3.18	2.93	2.70	2.50	2.32		
	300	8.51	7.44	6.55	5.82	5.20	4.68	4.23	3.84	3.51	3.21	2.96	2.73	2.52	2.34		
	L/150	10.9	8.91	7.40	6.21	5.27	4.50	3.88	3.37	2.94	2.58	2.28	2.03	1.81	1.62		

t _{nom} , mm	Apkrovos atvejis	Apkrova, kN/m ² Saugumo klasė 2 Užleidimo ilgis L m															
		4.50	4.80	5.10	5.40	5.70	6.00	6.30	6.60	6.90	7.20	7.50	7.80	8.10	8.40		
0.7	M	2.93	2.57	2.28	2.03	1.82	1.65										
	L/150	2.25	1.84	1.53	1.29	1.09	0.93										
0.8	M	3.92	3.45	3.05	2.72	2.45	2.21	2.00	1.82								
	L/150	2.81	2.30	1.91	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87								
1.0	M	5.57	4.90	4.34	3.87	3.47	3.13	2.84	2.59	2.37	2.18						
	L/150	3.57	2.93	2.44	2.05	1.73	1.48	1.28	1.11	0.97	0.85						
1.2	M	6.97	6.13	5.43	4.84	4.35	3.92	3.56	3.24	2.97	2.72	2.51					
	L/150	4.34	3.56	2.96	2.49	2.11	1.80	1.55	1.35	1.18	1.03	0.91					

Skerspjūvio duomenys – apskaičiuotos reikšmės 1 saugumo klasei

Profilio storis	Nominalus	mm	0.70	0.80	1.00	1.20
	Min. skaičiavimams	mm	0.60	0.73	0.93	1.13
Takumo riba f _y		N/mm ²	350	350	350	350
Masė		kg/m	6.80	7.70	9.70	11.6
Savasis svoris		kN/m ²	0.09	0.10	0.13	0.15
Atrėmimas siauro flanšo atveju						
Atraminė reakcija R _d	Atramos plotis = 100 mm	kN/m	25.08	36.56	57.08	81.27
Momentas M _d		kNm/m	9.54	12.23	16.25	19.74
Inercijos momentas I _{dfd}		mm ⁴ /m	1827	2223	2832	3441
Atrėmimas plataus flanšo atveju						
Atraminė reakcija R _d	Atramos plotis = 100 mm	kN/m	22.05	33.17	54.70	78.52
Momentas M _d		kNm/m	8.15	10.92	15.51	19.41
Inercijos momentas I _{dfd}		mm ⁴ /m	1780	2223	2832	3441

- vaikščioti negalima.

Pastaba: Spalvos pagal „Lindab“ spalvininką.

Metalo g. 4, LT-02190 Vilnius
Tel.: (8-5) 216 4027, 216 4485
Mob. tel.: (8 698) 51660, 52662
Faksas (8-5) 213 18 68
El.p.: info@destataprofil.lt

Elektrėnų g. 1s,
LT-51191 Kaunas
Tel. (8-37) 312780
Faksas (8-37) 31 28 22
El.p.: kaunas@destataprofil.lt

Dubysos g. 25, LT-91181 Klaipėda
Tel. (8-46) 312264
Mob. tel.: (8 610) 63152
Faksas (8-46) 31 22 64
El.p.: klaipeda@destataprofil.lt

Aušros al. 68, LT-76233 Šiauliai
Tel. (8-41) 595521
Mob. tel.: (8 680) 37151
Faksas (8-41) 59 55 21
El.p.: siauliai@destataprofil.lt