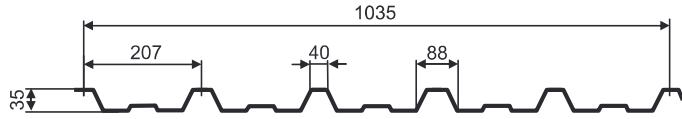


TP-35/1035

## Trapecinis profilis



LST EN ISO 9001:2001

LST EN ISO 14001:2005

[www.destataprofil.it](http://www.destataprofil.it)

VIENAS TARPATRAMIS Atramos plotis  $A_{t1} = 40$  mm

Storis (mm)	Apkrova (kN/m <sup>2</sup> )	E	Leidžiamiai tolygiai išskirstytą apkrovą q [kN/m <sup>2</sup> ], kai atstumas tarp atramų L [m]															
			1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60
0.63	0.0594	1	2.46	1.95	1.58	1.30	1.09	0.93	0.80	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.39	0.36	0.33	0.30
		2	2.46	1.95	1.58	1.26	0.97	0.76	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14
		3	2.46	1.73	1.26	0.95	0.73	0.57	0.46	0.37	0.31	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
		4	1.64	1.15	0.84	0.63	0.49	0.38	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.75	0.0707	1	3.45	2.72	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.98	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42
		2	3.45	2.69	1.96	1.47	1.14	0.89	0.72	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16
		3	2.87	2.02	1.47	1.11	0.85	0.67	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12
		4	1.92	1.35	0.98	0.74	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
0.88	0.0830	1	5.11	4.04	3.27	2.70	2.27	1.94	1.67	1.45	1.28	1.13	1.01	0.91	0.82	0.74	0.68	0.62
		2	4.62	3.24	2.37	1.78	1.37	1.08	0.86	0.70	0.58	0.48	0.41	0.34	0.30	0.26	0.22	0.19
		3	3.46	2.43	1.77	1.33	1.03	0.81	0.65	0.53	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15
		4	2.31	1.62	1.18	0.89	0.68	0.54	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
1.00	0.0943	1	6.69	5.28	4.28	3.54	2.97	2.53	2.18	1.90	1.67	1.48	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.81
		2	5.33	3.74	2.73	2.05	1.58	1.24	0.99	0.81	0.67	0.56	0.47	0.40	0.34	0.29	0.26	0.22
		3	4.00	2.81	2.05	1.54	1.18	0.93	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17
		4	2.66	1.87	1.36	1.02	0.79	0.62	0.50	0.40	0.33	0.28	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
1.25	0.1179	1	8.43	6.66	5.39	4.46	3.75	3.19	2.75	2.40	2.11	1.87	1.66	1.49	1.35	1.22	1.11	1.02
		2	6.56	4.61	3.36	2.52	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28
		3	4.92	3.46	2.52	1.89	1.46	1.15	0.92	0.75	0.62	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21
		4	3.28	2.30	1.68	1.26	0.97	0.76	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14
1.50	0.1415	1	10.13	8.01	6.48	5.36	4.50	3.84	3.31	2.88	2.53	2.24	2.00	1.80	1.62	1.47	1.34	1.23
		2	7.80	5.48	3.99	3.00	2.31	1.82	1.45	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33
		3	5.85	4.11	2.99	2.25	1.73	1.36	1.09	0.89	0.73	0.61	0.51	0.44	0.37	0.32	0.28	0.25
		4	3.90	2.74	2.00	1.50	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16

DILTARBATRAMIAI Atramos plotis  $A_{11} = 40 \text{ mm}$

**DUTARPA TRAMAI** Atramos plotis  $A_{12} = 60 \text{ mm}$

Storis (mm)	Apkrova (kN/m <sup>2</sup> )	E	Leidžiamiai tolygiai išskirstyta apkrova q [kN/m <sup>2</sup> ], kai atstumas tarp atraimų L [m]															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,63	0,0594	1	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33
		2	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,37	0,33
		3	2,77	2,18	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25
		4	2,77	2,18	1,77	1,46	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,75	0,0707	1	3,45	2,72	2,21	1,82	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		2	3,45	2,72	2,21	1,82	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,44	0,39
		3	3,45	2,72	2,21	1,82	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29
		4	3,45	2,72	2,21	1,77	1,36	1,07	0,86	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19
0,88	0,0830	1	5,11	4,04	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62
		2	5,11	4,04	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	0,97	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47
		3	5,11	4,04	3,27	2,70	2,27	1,94	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35
		4	5,11	3,90	2,84	2,14	1,65	1,29	1,04	0,84	0,69	0,58	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23
1,00	0,0943	1	6,69	5,28	4,28	3,54	2,97	2,53	2,18	1,90	1,67	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81
		2	6,69	5,28	4,28	3,54	2,97	2,53	2,18	1,90	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54
		3	6,69	5,28	4,28	3,54	2,85	2,24	1,79	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40
		4	6,40	4,50	3,28	2,46	1,90	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27
1,25	0,1197	1	8,43	6,66	5,39	4,46	3,75	3,19	2,75	2,40	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02
		2	8,43	6,66	5,39	4,46	3,75	3,19	2,75	2,39	1,97	1,64	1,38	1,18	1,01	0,87	0,76	0,66
		3	8,43	6,66	5,39	4,46	3,51	2,76	2,21	1,79	1,48	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50
		4	7,89	5,54	4,04	3,03	2,34	1,84	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,50	0,44	0,38	0,33
1,50	0,1415	1	10,17	8,04	6,51	5,38	4,52	3,85	3,32	2,89	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23
		2	10,17	8,04	6,51	5,38	4,52	3,85	3,32	2,84	2,34	1,95	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79
		3	10,17	8,04	6,51	5,38	4,16	3,28	2,62	2,13	1,76	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59
		4	9,37	6,58	4,80	3,60	2,78	2,18	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39

**TRYSTAPPATRAMIA** Atramos plotis  $A_{t1} = 40 \text{ mm}$   
 $A_{t2} = 20 \text{ mm}$

**TRYSTARPATRAMIA** Atramos plotis  $A_{12} = 60 \text{ mm}$

Storis (mm)	Apkrova (kN/m <sup>2</sup> )	E	Leidziamā tolygaiā išskirstyta apkrova q [kN/m <sup>2</sup> ], kai atstumas tarp atramu L [m]															
			1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60
0.63	0.0594	1	3.20	2.73	2.21	1.83	1.54	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42
		2	3.20	2.73	2.21	1.83	1.54	1.31	1.13	0.94	0.78	0.65	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30	0.26
		3	3.20	2.73	2.21	1.79	1.38	1.08	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20
		4	3.10	2.18	1.59	1.19	0.92	0.72	0.58	0.47	0.39	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13
0.75	0.0707	1	3.75	3.31	2.68	2.22	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51
		2	3.75	3.31	2.68	2.22	1.86	1.59	1.35	1.10	0.91	0.76	0.64	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31
		3	3.75	3.31	2.68	2.09	1.61	1.27	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.26	0.23
		4	3.62	2.55	1.86	1.39	1.07	0.84	0.68	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15
0.88	0.0830	1	5.17	4.55	3.68	3.04	2.56	2.18	1.88	1.64	1.44	1.27	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.70
		2	5.17	4.55	3.68	3.04	2.56	2.04	1.63	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37
		3	5.17	4.55	3.36	2.52	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28
		4	4.37	3.07	2.24	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
1.00	0.0943	1	6.69	5.72	4.64	3.83	3.22	2.74	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.28	1.16	1.05	0.96	0.88
		2	6.69	5.72	4.64	3.83	2.99	2.35	1.88	1.53	1.26	1.05	0.88	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42
		3	6.69	5.31	3.87	2.91	2.24	1.76	1.41	1.15	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32
		4	5.04	3.54	2.58	1.94	1.49	1.17	0.94	0.76	0.63	0.53	0.44	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21
1.25	0.1197	1	9.19	8.04	6.52	5.38	4.52	3.86	3.32	2.90	2.54	2.25	2.01	1.80	1.63	1.48	1.35	1.23
		2	9.19	8.04	6.36	4.77	3.68	2.89	2.32	1.88	1.55	1.29	1.09	0.93	0.79	0.69	0.60	0.52
		3	9.19	6.54	4.77	3.58	2.76	2.17	1.74	1.41	1.16	0.97	0.82	0.69	0.60	0.51	0.45	0.39
		4	6.21	4.36	3.18	2.39	1.84	1.45	1.16	0.94	0.78	0.65	0.54	0.46	0.40	0.34	0.30	0.26
1.50	0.1415	1	11.88	10.04	8.14	6.72	5.65	4.81	4.15	3.62	3.18	2.82	2.51	2.25	2.03	1.84	1.68	1.54
		2	11.88	10.04	7.55	5.67	4.37	3.44	2.75	2.24	1.84	1.54	1.29	1.10	0.94	0.82	0.71	0.62
		3	11.06	7.77	5.66	4.25	3.28	2.58	2.06	1.68	1.38	1.15	0.97	0.83	0.71	0.61	0.53	0.47
		4	7.37	5.18	3.77	2.84	2.18	1.72	1.38	1.12	0.92	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31

### **Pastabos:**

*Eilutė 1:*  
*q vertė yra be apribojimų.*

*Eilutė 2:  
q vertė yra pateikiamai  
įvertinant L/150*

*Eilutė 3:*  
*q vertė yra pateikiamą  
įvertinant L/200*

*Eilutė 4:  
q vertė yra pateikiama  
įvertinant L/300*

*Skaiciavimai atlikti pagal DIN 18807.*