

Krovni profilisani lim TR98

Profil namenjen za objekte sa malim nagibom i velikim rasponom između glavnih nosača.

Prednosti ovog profila odnose se na veliku nosivost i premošćavanje velikih raspona.

Takođe se koristi kao stalna čelična oplata, za sisteme ravnih krovova.

Product is in conformity with the provisions of EC directive 89/106/EEC (Construction Products Directive) and that the harmonized standard referenced below has been applied: EN 14782:2006



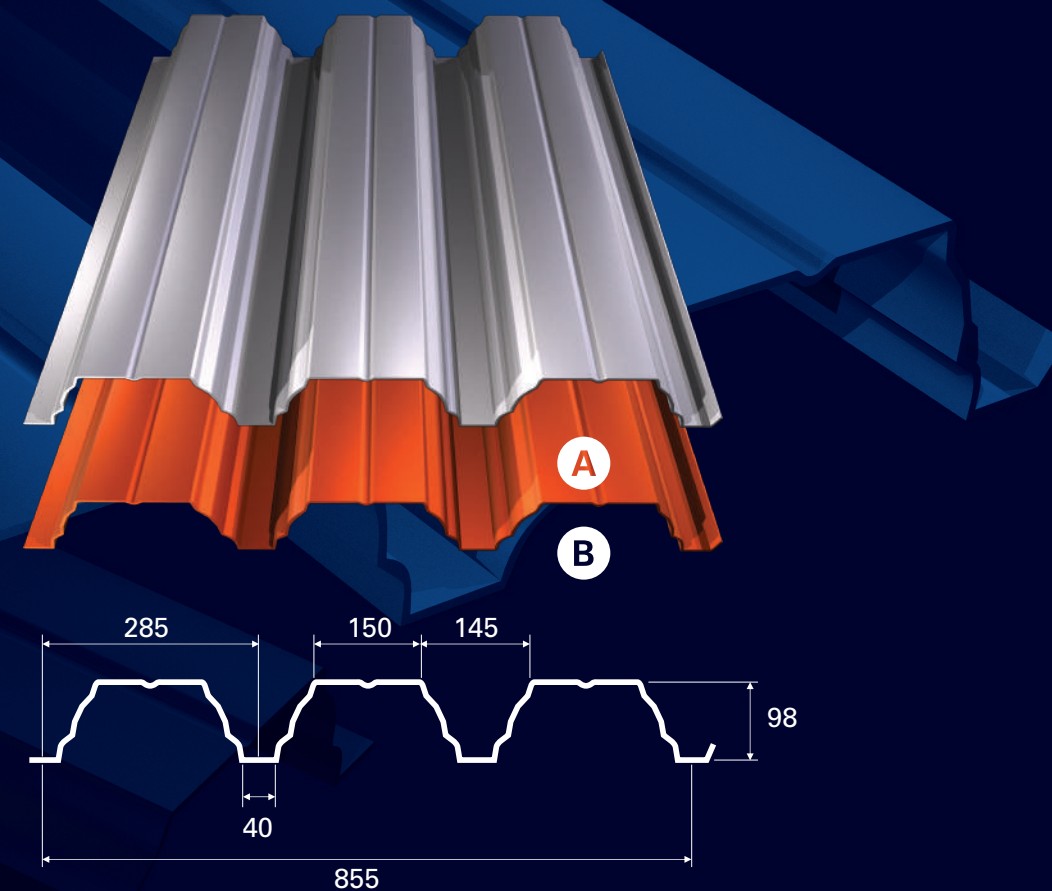
INM
profiled
plates
www.inm-arilje.com



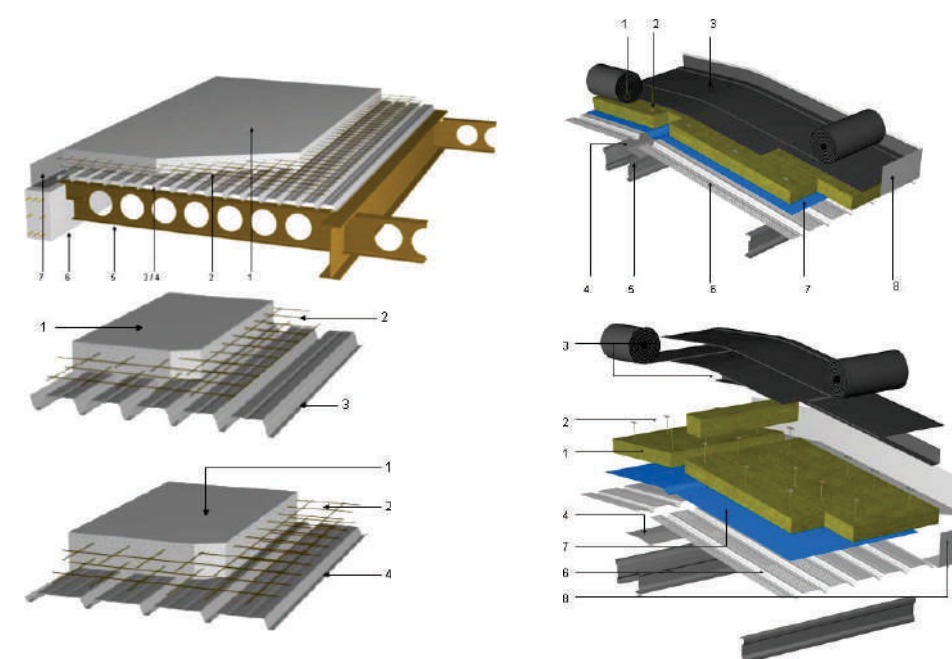
TEHNIČKI PARAMETRI:

Ulazna širina trake: 1.250mm
Pokrivna širina: 855mm
Dužina: do 13.500mm
Kvalitet trake: S280GD, S320GD, S350 GD po standardu EN10346
Nanos cinka: Z100, Z140, Z220, Z275 po standardu EN10346
Vrste premaza: SP15, SP25, SP35, PVDF25, PVDF35 po standardu EN10169
Protivpožarni atest: A1 po stanardu EN13501-1
Debljine materijala: 0,75, 0,88, 1,00, 1,25 mm po standardu EN10143

Standardna boja RAL9002
Opcija Ral9006 i RAI9010



prilikom porudžbine navesti koja će strana biti spoljašnja (A ili B)



PRIMENA VISOKIH PROFILISANIH LIMOVA SKRIVENA OPLATA TEHNIČKI DETALJI

1. ARMIRANI BETON
2. ARMATURA BETONA
NA OSNOVU STATIČKOG PRORAČUNA
3. FIKSNI LIMENI POKRIVAČ
4. FIKSNI LIMENI POKRIVAČ
5. ČELIČNA GREDA
6. BETONSKA GREDA
7. POSEBAN DEO

KONVENCIONALNO REŠENJE ZA PLOČE SA MALIM PADOM TEHNIČKI DETALJI

1. TABLE KAMENE VUNE VISOKE GUSTINE
2. ŠRAFOVI ZA UČVRŠĆIVANJE
3. HIDROIZOLACIJA
4. DONJA OBLOGA
5. ČELIČNA KONSTRUKCIJA OBJEKTA
6. TRAPEZOIDNI PROFIL SA VELIKIM OTVORIMA
7. ZAŠTITA OD KONDENZACIJE
8. POSEBAN DEO

Krovni profilisani lim TR98

www.inm-arilje.com

DVA OSLOMCA, dopuštena nosivost (kN/m²)

t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	8.8	L/150 L/200 L/300	3.29	2.80	2.42	2.10	1.85	1.64	1.46	1.31	1.18	1.07	0.98	0.90	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46+
			3.29	2.80	2.29	1.87	1.54	1.28	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59	0.52	0.46	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
			2.43	1.91	1.53	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
			1.46	1.15	0.92	0.75	0.61	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.90	0.80	0.80
t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
1.00	11.7	L/150 L/200 L/300	5.20	4.43	3.82	3.33	2.92	2.59	2.31	2.07	1.87	1.70	1.55	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73
			5.20	4.11	3.29	2.68	2.21	1.84	1.55	1.32	1.13	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.28
			3.48	2.74	2.19	1.78	1.47	1.23	1.03	0.88	0.75	0.65	0.57	0.49	0.44	0.39	0.34	0.31	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18
			2.09	1.64	1.32	1.07	0.88	0.74	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
1.25	14.6	L/150 L/200 L/300	7.27	6.19	5.34	4.65	4.09	3.62	3.23	2.90	2.62	2.37	2.16	1.98	1.82	1.67	1.55	1.44	1.33	1.24	1.16	1.04	1.02
			6.87	5.40	4.33	3.52	2.90	2.42	2.04	1.73	1.48	1.28	1.11	0.98	0.86	0.76	0.68	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.36
			4.58	3.60	2.88	2.34	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.85	0.74	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.24
			2.75	2.16	1.73	1.41	1.16	0.97	0.81	0.69	0.59	0.51	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.14

TRI OSLOMCA, dopuštena nosivost (kN/m²)

t lima [mm]	g [kg/m2]	L= (m)	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	8.8	L/150 L/200 L/300	2.84	2.54	2.26	2.03	1.83	1.64	1.46	1.31	1.18	1.07	0.98	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.46
			2.84	2.54	2.26	2.03	1.83	1.64	1.46	1.31	1.18	1.07	0.98	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.46
			2.84	2.54	2.26	2.03	1.83	1.64	1.46	1.31	1.18	1.07	0.98	0.73	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.37	0.34	0.31	0.31
			2.84	2.54	2.21	1.80	1.48	1.24	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.25	0.22	0.20	0.19
1.00	11.7	L/150 L/200 L/300	4.57	4.02	3.57	3.18	2.86	2.58	2.31	2.07	1.87	1.70	1.55	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73
			4.57	4.02	3.57	3.18	2.86	2.58	2.31	2.07	1.87	1.70	1.55	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.95	0.89	0.81	0.73	0.66
			4.57	4.02	3.57	3.18	2.86	2.58	2.31	2.07	1.81	1.57	1.36	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	0.44
			4.57	3.97	3.17	2.58	2.13	1.77	1.49	1.27	1.09	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27
1.25	14.6	L/150 L/200 L/300	6.41	5.62	4.96	4.41	3.95	3.55	3.21	2.90	2.62	2.37	2.16	1.98	1.82	1.67	1.55	1.44	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02
			6.41	5.62	4.96	4.41	3.95	3.55	3.21	2.90	2.62	2.37	2.16	1.98	1.82	1.62	1.55	1.44	1.30	1.17	1.06	0.96	0.87
			6.41	5.62	4.96	4.41	3.95	3.55	3.21	2.78	2.39	2.06	1.79	1.57	1.22	1.22	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58
			6.41	5.21	4.17	3.39	2.80	2.23	1.96	1.67	1.43	1.24	1.08	0.94	0.73	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35

ČETIRI OSLOMCA, dopuštena nosivost (kN/m²)

t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	8.8	L/150 L/200 L/300	3.23	2.80	2.42	2.10	1.85	1.64	1.46	1.31	1.18	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52
			3.23	2.80	2.42	2.10	1.85	1.64	1.46	1.31	1.18	1.08	1.00	0.93	0.87	0.77	0.69	0.61	0.55	0.49	0.45	0.40	0.37
			3.23	2.80	2.42	2.10	1.85	1.64	1.38	1.17	1.00	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25
			2.79	2.19	1.78	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
1.00	11.7	L/150 L/200 L/300	5.20	4.43	3.82	3.33	2.92	2.59	2.31	2.07	1.87	1.70	1.55	1.42	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78
			5.20	4.43	3.82	3.33	2.92	2.59	2.31	2.07	1.87	1.70	1.55	1.42	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53
			5.20	4.43	3.82	3.33	2.81	2.35	1.98	1.68	1.44	1.24	1.08	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35
			4.00	3.15	2.52	2.05	1.69	1.41	1.19	1.01	0.86	0.75	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21
t lima [mm]	g [kg/m2]	L= {m}	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
1.25	14.6	L/150 L/200 L/300	7.27	6.19	5.34	4.65	4.09	3.62	3.23	2.90	2.62	2.37	2.16	1.98	1.82	1.67	1.55	1.44	1.35	1.26	1.18	1.11	1.05
			7.27	6.19	5.34	4.65	4.09	3.62	3.23	2.90	2.62	2.37	2.13	1.87	1.64	1.45	1.29	1.15	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69
			7.27	6.19	5.34	4.49	3.70	3.08	2.60	2.21	1.89	1.64	1.42	1.25	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46
			5.26	4.14	3.31	2.69	2.22	1.85	1.56	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28