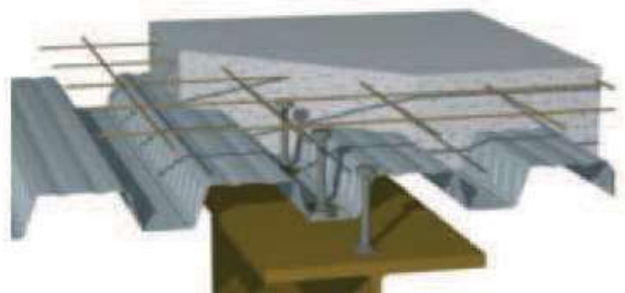
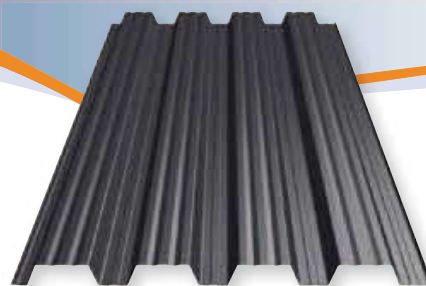
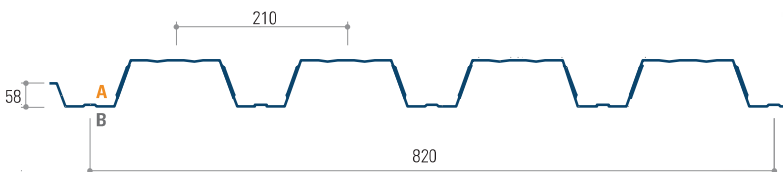
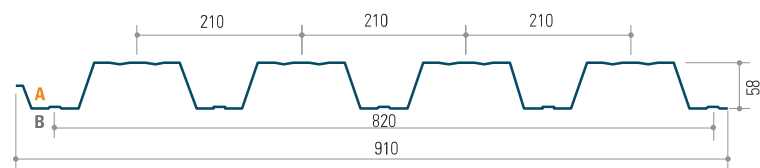


PROFIL TEHNIC

58.210.820



APLICAȚIE

Cofrag pentru beton

Suport învelitoare, învelitoare acoperiș

Poate fi utilizat pentru construcția de containere, tavane false, pentru împrejurirea șantierelor, pentru pereți interiori

CARACTERISTICI PRODUS

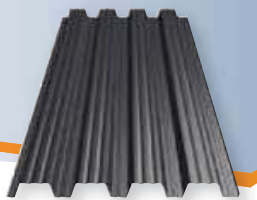
Lungime	Lungime standard de până la max. 12,5m		
Metal	Tablă de oțel S 250 GD		
Finisare	Poliester, galva		
Accesorii	Varianta amprentată a profilului se poate realiza doar pentru varianta galvanizată		

EXECUȚIE STANDARD

Galva	100 gr-zinc/mp	grosime 0,60 0,75 0,88 1,00mm
Poliester - silicon 25μ		grosime 0,60 0,75 0,88 1,00mm

CARACTERISTICI TEHNICE

GROSIME NOMINALA	GREUTATE	MOMENT DE INCOVOIERE MAX.	MOMENT MAXIM	I MOMENT DE INERTIE	IWMOMENT DE REZISTENTA	REAȚIA PE REAZAM
mm	kg/mp	kg.m	kg.m	cm ⁴	cm ³	kg
0,60	7,03	230,20	230,20	32,62	10,13	1941,00
0,75	8,77	291,80	291,80	41,23	12,84	2866,00
0,88	10,14	353,60	353,60	49,29	15,56	3785,00
1,00	11,51	391,80	391,80	55,17	17,24	4726,00



O DESCHIDERE

GROSIME	F MAX	ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q [KN/MP] FUNCȚIE DE DISTANȚE PERMISE L[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
0,60	SLU	18,40	11,78	8,18	6,01	4,60	3,63	2,94	2,43	2,04	1,74	1,50	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
	L/180	18,40	11,78	8,18	5,45	3,65	2,57	1,87	1,41	1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23
	L/250	18,40	10,77	6,24	3,93	2,63	1,85	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
	L/300	17,54	8,98	5,20	3,27	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,75	SLU	23,36	14,95	10,38	7,63	5,84	4,61	3,74	3,09	2,60	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93
	L/180	23,36	14,95	10,38	6,89	4,62	3,24	2,36	1,78	1,37	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41	0,34	0,30
	L/250	23,36	13,62	7,88	4,96	3,32	2,34	1,70	1,28	0,99	0,77	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	L/300	22,17	11,35	6,57	4,14	2,77	1,95	1,42	1,07	0,82	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
0,88	SLU	28,32	18,12	12,59	9,25	7,08	5,59	4,53	3,74	3,15	2,68	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13
	L/180	28,32	18,12	12,59	8,24	5,52	3,88	2,83	2,12	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35
	L/250	28,32	16,28	9,42	5,93	3,97	2,79	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
	L/180	26,50	13,57	7,85	4,94	3,31	2,33	1,70	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21
1,00	SLU	31,36	20,07	13,94	10,24	7,84	6,19	5,02	4,15	3,48	2,97	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25
	L/180	31,36	20,07	13,94	9,22	6,18	4,34	3,16	2,38	1,83	1,44	1,15	0,94	0,77	0,64	0,54	0,46	0,40
	L/250	31,36	18,22	10,55	6,64	4,45	3,12	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28
	L/300	29,66	15,19	8,79	5,53	3,71	2,60	1,90	1,43	1,10	0,86	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24

DOUA DESCHIDERI

GROSIME	F MAX	ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q [KN/MP] FUNCȚIE DE DISTANȚE PERMISE L[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
0,60	SLU	10,16	7,32	5,55	4,36	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73
	L/180	10,16	7,32	5,55	4,36	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,93	0,78	0,67	0,57
	L/250	10,16	7,32	5,55	4,36	3,52	2,91	2,44	2,08	1,80	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
	L/300	10,16	7,32	5,55	4,36	3,52	2,91	2,44	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
0,75	SLU	13,99	10,00	7,53	5,88	4,73	3,89	3,26	2,77	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,15	1,04	0,93
	L/180	13,99	10,00	7,53	5,88	4,73	3,89	3,26	2,77	2,38	2,07	1,82	1,61	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72
	L/250	13,99	10,00	7,53	5,88	4,73	3,89	3,26	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
	L/300	13,99	10,00	7,53	5,88	4,73	3,76	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
0,88	SLU	17,72	12,60	9,45	7,36	5,90	4,84	4,05	3,43	2,95	2,56	2,25	1,99	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13
	L/180	17,72	12,60	9,45	7,36	5,90	4,84	4,05	3,43	2,95	2,56	2,25	1,99	1,68	1,40	1,18	1,01	0,86
	L/250	17,72	12,60	9,45	7,36	5,90	4,51	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
	L/300	17,72	12,60	9,45	7,36	5,35	3,76	2,74	2,06	1,58	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
1,00	SLU	20,80	14,69	10,96	8,50	6,79	5,56	4,63	3,92	3,36	2,92	2,55	2,23	1,96	1,74	1,55	1,39	1,25
	L/180	20,80	14,69	10,96	8,50	6,79	5,56	4,63	3,92	3,36	2,92	2,55	2,23	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96
	L/250	20,80	14,69	10,96	8,50	6,79	5,56	4,63	3,92	3,22	2,53	2,02	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69
	L/300	20,80	14,69	10,96	8,50	6,79	5,56	4,63	3,48	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58

PROFIL TEHNIC

58.210.820



TREI DESCHIDERI

GROSIME	F MAX	ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q [KN/MP] FUNCȚIE DE DISTANȚE PERMISE L[M]																
		▲	L	▲	L	▲	L	▲	L	▲	L	▲	L	▲	L	▲	L	
0,60	SLU	12,21	8,83	6,72	5,29	4,29	3,55	2,98	2,55	2,20	1,92	1,69	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90
	L/180	12,21	8,83	6,72	5,29	4,29	3,55	2,98	2,55	2,08	1,64	1,31	1,07	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45
	L/250	12,21	8,83	6,72	5,29	4,29	3,55	2,59	1,95	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
	L/300	12,21	8,83	6,72	5,29	4,22	2,96	2,16	1,62	1,25	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27
0,75	SLU	16,86	12,09	9,13	7,16	5,77	4,75	3,98	3,39	2,92	2,54	2,24	1,98	1,77	1,59	1,43	1,29	1,17
	L/180	16,86	12,09	9,13	7,16	5,77	4,75	3,98	3,39	2,63	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57
	L/250	16,86	12,09	9,13	7,16	5,77	4,49	3,27	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41
	L/300	16,86	12,09	9,13	7,16	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
0,88	SLU	21,39	15,27	11,48	8,97	7,21	5,93	4,96	4,21	3,63	3,15	2,77	2,45	2,18	1,96	1,75	1,57	1,42
	L/180	21,39	15,27	11,48	8,97	7,21	5,93	4,96	4,08	3,15	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11	0,93	0,79	0,68
	L/250	21,39	15,27	11,48	8,97	7,21	5,37	3,91	2,94	2,26	1,78	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49
	L/300	21,39	15,27	11,48	8,97	6,37	4,47	3,26	2,45	1,89	1,48	1,19	0,97	0,80	0,66	0,56	0,48	0,41
1,00	SLU	25,15	17,83	13,34	10,38	8,31	6,81	5,68	4,82	4,14	3,59	3,15	2,78	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57
	L/180	25,15	17,83	13,34	10,38	8,31	6,81	5,68	4,57	3,52	2,77	2,22	1,80	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76
	L/250	25,15	17,83	13,34	10,38	8,31	6,13	4,47	3,36	2,58	2,03	1,63	1,32	1,09	0,91	0,77	0,65	0,56
	L/300	25,15	17,83	13,34	10,38	7,27	5,11	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47

Tabele de incarcari determinate conform EC3 -1- 3 -2001
 Incarcarea de calcul pentru SLU trebuie sa includa factorii de siguranta
 Pentru SLS factorii de siguranta =1.0
 Incarcarea continua [kN/mp]