

# tTanic® T92

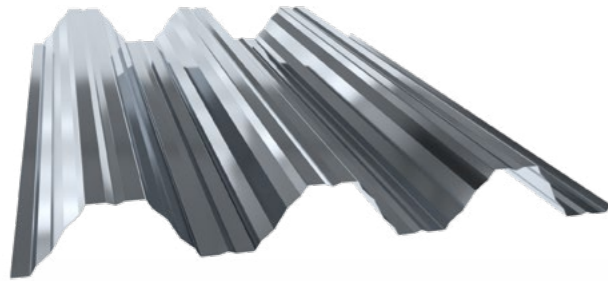
Lamiera grecata trapezoidale

**MATERIALE**

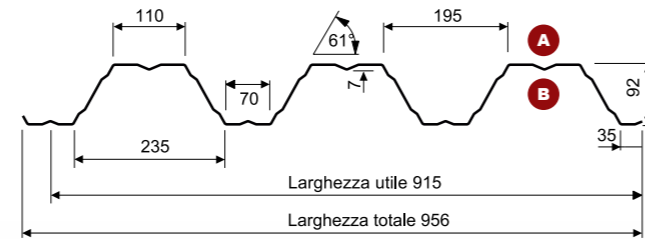
Acciaio S 320 GD + Z200 o 275 wg  
Acciaio S 320 GD + AZ150 o 185 wg

**FINITURE**

Poliestere lucido gr. 25 µm  
Poliestere opaco gr. 35 µm  
Poliuretano gr. 50 µm  
HPS200® gr. 200 µm



Altezza del profilo: 92 mm  
Larghezza utile: 915 mm  
Larghezza totale: 956 mm  
Spessore della lamiera:  
0,75 mm, 0,88 mm, 1,00 mm, 1,25 mm, 1,50 mm



Finitura lamiera trapezoidale per **PARETE**:

- A** Lato rivestito con finitura decorativa
- B** Lato rivestito con protettivo (primer)

Finitura lamiera trapezoidale per **SOLAI A SECCO**:

- A** Lato rivestito con protettivo (primer)
- B** Lato rivestito con finitura decorativa

**DATI STATICI**

Spessore	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50
<b>Jy</b> (cm <sup>4</sup> /m)	127,56	149,67	170,08	212,6	-
<b>We SUP</b> (cm <sup>3</sup> /m)	21,52	26,44	31,08	40,64	-
<b>We INF</b> (cm <sup>3</sup> /m)	24,66	31,24	37,7	49,3	-

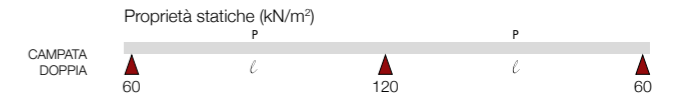
Reazione al fuoco **CLASS A1** Comportamento al fuoco dall'esterno **Broof (t1, t2, t3)**

senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006

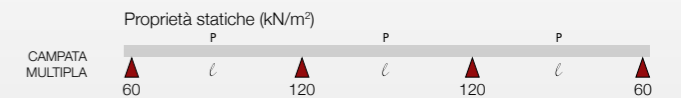
Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,75	0,079	SLU	5,62	5,11	4,68	4,32	4,01	3,74	3,45	3,05	2,72	2,45	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31
		ℓ/150	5,62	5,11	4,68	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49
		ℓ/200	5,62	4,83	3,72	2,93	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37
		ℓ/300	4,28	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
0,88	0,093	SLU	7,75	7,05	6,46	5,97	5,52	4,81	4,23	3,74	3,34	3,00	2,71	2,45	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60
		ℓ/150	7,75	7,05	5,82	4,58	3,66	2,98	2,45	2,05	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57
		ℓ/200	7,54	5,67	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43
		ℓ/300	5,03	3,78	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29
1,00	0,105	SLU	10,00	9,09	8,34	7,52	6,49	5,65	4,97	4,40	3,92	3,52	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88
		ℓ/150	10,00	8,58	6,61	5,20	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65
		ℓ/200	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49
		ℓ/300	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33
1,25	0,132	SLU	15,54	13,75	11,56	9,85	8,49	7,40	6,50	5,76	5,14	4,61	4,16	3,78	3,44	3,15	2,89	2,66	2,46
		ℓ/150	14,28	10,73	8,26	6,50	5,20	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81
		ℓ/200	10,71	8,05	6,20	4,88	3,90	3,17	2,61	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61
		ℓ/300	7,14	5,36	4,13	3,25	2,60	2,12	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41
1,50	0,158	SLU	20,70	17,11	14,39	12,26	10,57	9,21	8,09	7,17	6,39	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32	3,07
		ℓ/150	17,14	12,88	9,92	7,80	6,25	5,08	4,18	3,49	2,94	2,50	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98
		ℓ/200	12,85	9,66	7,44	5,85	4,68	3,81	3,14	2,62	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73
		ℓ/300	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49

Riga 1. Carichi limite dovuti alla capacità portante  
Riga 2. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 150

Riga 3. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 200  
Riga 4. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 300



Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			2,50	2,75	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
0,75	0,079	SLU	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,17
		ℓ/150	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,17
		ℓ/200	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88
0,88	0,093	SLU	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,59	1,49
		ℓ/150	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,55	1,38
		ℓ/200	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03
1,00	0,105	SLU	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79
		ℓ/150	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	1,99	1,76	1,56
		ℓ/200	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17
1,25	0,132	SLU	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,28	3,04	2,81	2,61	2,42
		ℓ/150	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47
		ℓ/200	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47
1,50	0,158	SLU	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,60	5,98	5,45	4,98	4,58	4,22	3,90	3,58	3,30	3,05
		ℓ/150	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,60	5,98	5,45	4,98	4,45	3,87	3,39	2,98	2,64	2,34
		ℓ/200	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,29	5,30	4,51	3,86	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76
ℓ/300	15,93	13,65	11,84	9,38	7,51	6,11	5,03	4,19	3,53	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17		



Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			2,50	2,75	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
0,75	0,079	SLU	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43
		ℓ/150	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92
		ℓ/200	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	2,97	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69
0,88	0,093	SLU	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,25	2,09	1,95	1,82
		ℓ/150	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08
		ℓ/200	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81
1,00	0,105	SLU	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,50	4,09	3,74	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19
		ℓ/150	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23
		ℓ/200	10,49	9,05	7,90	6,96	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92
1,25	0,132	SLU	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,88	6,22	5,65	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,20	2,99
		ℓ/150	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,59	5,50	4,63	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54
		ℓ/200	14,69	12,64	11,00	9,22	7,38	6,00	4,94	4,12	3,47	2,95	2,53	2,19	1,90	1,66	1,47	1,30	1,15
1,50	0,158	SLU	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,91	8,89	8,04	7,29	6,65	6,09	5,59	5,16	4,77	4,44	4,12	3,81
		ℓ/150	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,60	7,91	6,60	5,56	4,72	4,05	3,50	3,04	2,66	2,34	2,07	1,84
		ℓ/200	19,20	16,48	14,07	11,06	8,86	7,20	5,93	4,95	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38
ℓ/300	16,20	12,17	9,38	7,38	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92		

Riga 1. Carichi limite dovuti alla capacità portante  
Riga 2. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 150

Riga 3. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 200  
Riga 4. Carichi limite per la freccia di deflessione f = ℓ / 300

