

tTanic® T150

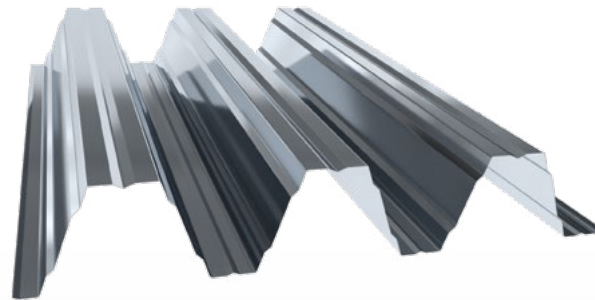
Lamiera grecata trapezoidale

MATERIALE

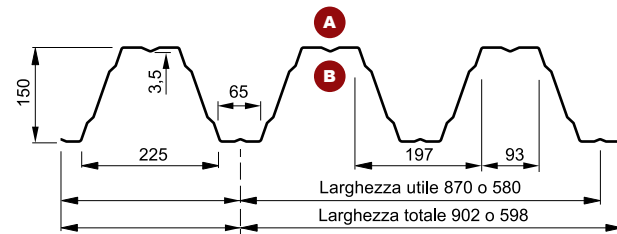
Acciaio S 320 GD + Z200 o 275 wg
Acciaio S 320 GD + AZ150 o 185 wg

FINITURE

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



Altezza del profilo: 150 mm
Larghezza utile: 870 / 580 mm
Larghezza totale: 902 / 598 mm
Spessore della lamiera:
0,75 mm, 0,88 mm, 1,00 mm, 1,15 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	1,15	1,25	1,50
Jy (cm ⁴ /m)	381,12	447,18	508,16	584,38	635,2	762,24
We SUP (cm ³ /m)	45,98	57,57	68,86	81,13	88,53	107,04
We INF (cm ³ /m)	45,7	55,08	64,45	74,95	81,18	96,74

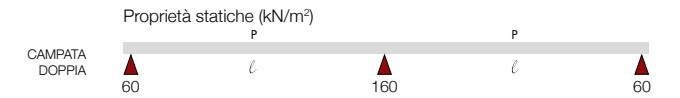
Reazione al fuoco **CLASS A1** Comportamento al fuoco dall'esterno **Broof (t1, t2, t3)**

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

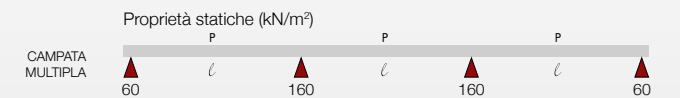
Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m ²)	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m ²)																
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,100	SLU	3,52	3,33	3,16	3,01	2,88	2,75	2,64	2,53	2,43	2,34	2,26	2,18	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62
		ℓ/150	3,52	3,33	3,16	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
		ℓ/200	3,37	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50
		ℓ/300	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
0,88	0,117	SLU	4,86	4,60	4,37	4,17	3,98	3,80	3,64	3,50	3,33	3,09	2,87	2,68	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95
		ℓ/150	4,86	4,49	3,85	3,32	2,89	2,53	2,23	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,78
		ℓ/200	3,96	3,36	2,88	2,49	2,17	1,90	1,67	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59
		ℓ/300	2,64	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39
1,00	0,133	SLU	6,28	5,95	5,65	5,38	5,14	4,91	4,59	4,23	3,91	3,63	3,37	3,14	2,94	2,75	2,58	2,43	2,29
		ℓ/150	6,00	5,10	4,37	3,78	3,28	2,87	2,53	2,24	1,99	1,78	1,59	1,43	1,30	1,17	1,07	0,97	0,89
		ℓ/200	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
		ℓ/300	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
1,15	0,153	SLU	8,28	7,85	7,45	7,07	6,44	5,89	5,41	4,99	4,61	4,28	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,86	2,70
		ℓ/150	6,90	5,86	5,03	4,34	3,78	3,31	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02
		ℓ/200	5,17	4,40	3,77	3,26	2,83	2,48	2,18	1,93	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77
		ℓ/300	3,45	2,93	2,51	2,17	1,89	1,65	1,45	1,29	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
1,25	0,166	SLU	9,76	9,25	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,09	4,72	4,39	4,09	3,82	3,58	3,36	3,16	2,97
		ℓ/150	7,49	6,37	5,46	4,72	4,10	3,59	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,11
		ℓ/200	5,62	4,78	4,10	3,54	3,08	2,69	2,37	2,10	1,87	1,67	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83
		ℓ/300	3,75	3,19	2,73	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56
1,50	0,199	SLU	12,81	11,50	10,38	9,41	8,57	7,85	7,20	6,64	6,14	5,69	5,29	4,93	4,61	4,32	4,05	3,81	3,59
		ℓ/150	8,99	7,65	6,56	5,66	4,93	4,31	3,79	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
		ℓ/200	6,75	5,74	4,92	4,25	3,69	3,23	2,85	2,52	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
		ℓ/300	4,50	3,82	3,28	2,83	2,46	2,16	1,90	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67

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 ²)	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m ²)																
			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	8,25	8,50
0,75	0,100	SLU	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30
		ℓ/150	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30
		ℓ/200	3,73	3,42	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30
0,88	0,117	SLU	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66
		ℓ/150	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66
		ℓ/200	4,79	4,40	4,05	3,74	3,46	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,18	2,06	1,94	1,84	1,75	1,66
1,00	0,133	SLU	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01
		ℓ/150	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,65	2,50	2,36	2,24	2,12	2,01
		ℓ/200	5,86	5,38	4,95	4,57	4,23	3,93	3,66	3,41	3,19	3,00	2,82	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
1,15	0,153	SLU	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46
		ℓ/150	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,45	3,25	3,07	2,89	2,74	2,59	2,46
		ℓ/200	7,24	6,64	6,10	5,63	5,21	4,83	4,50	4,19	3,92	3,68	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85
1,25	0,166	SLU	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,75
		ℓ/150	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,12	3,87	3,64	3,43	3,24	3,06	2,90	2,67
		ℓ/200	8,15	7,46	6,85	6,32	5,84	5,42	5,04	4,70	4,39	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01
1,50	0,199	SLU	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,60	3,41
		ℓ/150	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,49	5,14	4,82	4,53	4,27	4,03	3,80	3,51	3,21
		ℓ/200	10,29	9,41	8,63	7,94	7,34	6,80	6,31	5,88	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41
1,50	0,199	SLU	10,29	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
		ℓ/150	10,29	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
		ℓ/300	10,29	9,20	7,88	6,81	5,92	5,18	4,56	4,04	3,59	3,20	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60



Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m ²)	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m ²)																
			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	8,25	8,50
0,75	0,100	SLU	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59
		ℓ/150	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,83	2,65	2,49	2,34	2,20	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
		ℓ/200	4,40	4,11	3,79	3,51	3,26	3,03	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
		ℓ/300	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
0,88	0,117	SLU	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36	2,24	2,13	2,02
		ℓ/150	5,75	5,29	4,88	4,51	4,18	3,89	3,63	3,39	3,18	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48
		ℓ/200	5,75	5,29	4,88	4,51	4,10	3,59	3,16	2,79	2,48	2,22	1,99	1,79	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11
		ℓ/300	4,99	4,24	3,64	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,66	1,48	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74
1,00	0,133	SLU	7,05	6,47	5,97	5,51	5,11												