

**NEGATIVA**

# tTanic® T150

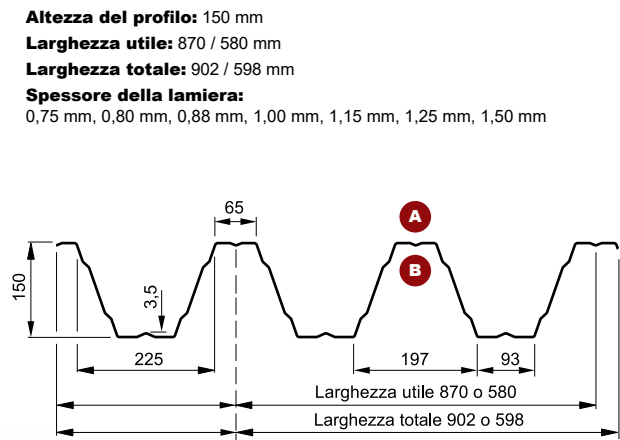
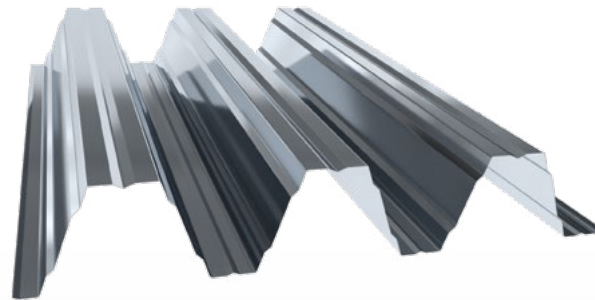
Lamiera grecata trapezoidale

**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



Finitura lamiera trapezoidale per **COPERTURA:**

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

**DATI STATICI**

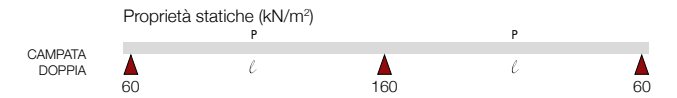
Spessore	0,75	0,88	1,00	1,15	1,25	1,50
<b>Jy</b> (cm <sup>4</sup> /m)	381,12	447,18	508,16	584,38	635,2	762,24
<b>We SUP</b> (cm <sup>3</sup> /m)	45,7	55,08	64,45	74,95	81,18	96,74
<b>We INF</b> (cm <sup>3</sup> /m)	45,98	57,57	68,86	81,13	88,53	107,04

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

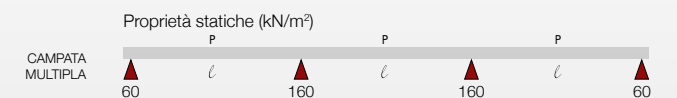
Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,100	SLU	3,06	2,90	2,76	2,62	2,51	2,40	2,30	2,20	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,74	1,63	1,53	1,44
		ℓ/150	3,06	2,90	2,76	2,62	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	3,06	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	4,36	4,13	3,93	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	2,85	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03	1,91	1,80
		ℓ/150	4,36	4,13	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	5,85	5,54	5,27	5,01	4,79	4,58	4,31	3,97	3,67	3,41	3,17	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15
		ℓ/150	5,85	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	8,17	7,74	7,35	6,77	6,17	5,64	5,18	4,78	4,42	4,10	3,81	3,55	3,32	3,11	2,92	2,74	2,58
		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	9,13	8,24	7,47	6,81	6,23	5,72	5,27	4,87	4,52	4,20	3,92	3,66	3,43	3,22	3,03	2,85
		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	12,24	10,98	9,91	8,99	8,19	7,49	6,88	6,34	5,86	5,44	5,06	4,71	4,40	4,13	3,87	3,64	3,43
		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 <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			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	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
		ℓ/150	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
		ℓ/200	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,44	1,32	1,20
		ℓ/300	3,73	3,44	3,18	2,95	2,74	2,56	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80
0,88	0,117	SLU	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71
		ℓ/150	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,11	1,99	1,89	1,79	1,71
		ℓ/200	4,80	4,42	4,07	3,77	3,50	3,26	3,04	2,85	2,67	2,51	2,36	2,23	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41
		ℓ/300	4,80	4,42	4,07	3,77	3,48	3,04	2,68	2,37	2,11	1,88	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
1,00	0,133	SLU	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07
		ℓ/150	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07
		ℓ/200	5,92	5,44	5,01	4,63	4,29	3,99	3,72	3,48	3,26	3,06	2,87	2,59	2,34	2,12	1,92	1,76	1,60
		ℓ/300	5,92	5,44	5,01	4,54	3,95	3,46	3,04	2,69	2,39	2,14	1,92	1,72	1,56	1,41	1,28	1,17	1,07
1,15	0,153	SLU	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,53
		ℓ/150	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,46
		ℓ/200	7,40	6,79	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,69	3,30	2,97	2,69	2,43	2,21	2,02	1,85
		ℓ/300	7,40	6,79	6,04	5,22	4,54	3,97	3,50	3,09	2,75	2,46	2,20	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	1,23
1,25	0,166	SLU	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	3,00	2,84
		ℓ/150	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,53	4,25	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	2,93	2,67
		ℓ/200	8,38	7,67	7,05	6,50	6,01	5,58	5,19	4,85	4,49	4,01	3,59	3,23	2,92	2,65	2,41	2,19	2,01
		ℓ/300	8,38	7,66	6,57	5,68	4,94	4,32	3,80	3,36	2,99	2,67	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34
1,50	0,199	SLU	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,94	3,73	3,54
		ℓ/150	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,08	5,68	5,32	4,99	4,69	4,42	4,17	3,85	3,51	3,21
		ℓ/200	10,62	9,71	8,91	8,20	7,58	7,02	6,53	6,06	5,38	4,81	4,31	3,88	3,50	3,18	2,89	2,63	2,41
		ℓ/300	10,62	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 <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			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	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,12	2,01	1,91	1,81	1,72	1,64
		ℓ/150	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,87	2,69	2,53	2,38	2,25	2,03	1,84	1,66	1,51	1,38	1,26
		ℓ/200	3,83	3,63	3,44	3,28	3,13	3,00	2,69	2,38	2,12	1,89	1,69	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95
		ℓ/300	3,83	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	5,45	5,17	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	3,03	2,86	2,70	2,55	2,41	2,29	2,18	2,07
		ℓ/150	5,45	5,17	4,89	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,22	2,96	2,65	2,39	2,16	1,95	1,78	1,62	1,48
		ℓ/200	5,45	5,17	4,89	4,53	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												