

# tTanic® T160

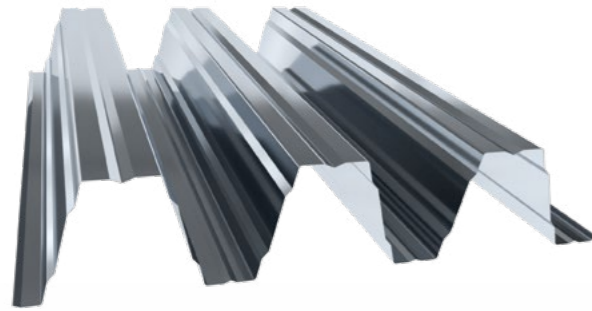
Lamiera grecata trapezoidale

**MATERIALE**

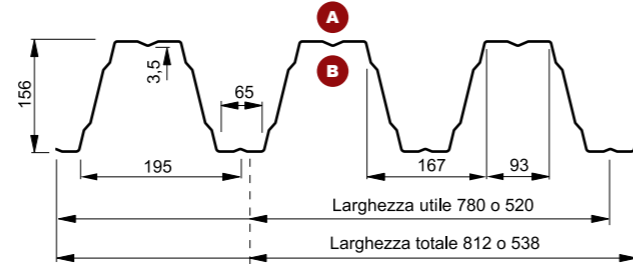
Acciaio S 320 GD + Z200 o 275 wg  
Acciaio S 320 GD + AZ150 o 185 wg

**FINITURE**

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



Altezza del profilo: 156 mm  
Larghezza utile: 780 / 520 mm  
Larghezza totale: 812 / 538 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**

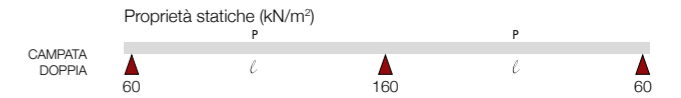
Spessore	0,75	0,88	1,00	1,15	1,25	1,50
<b>Jy</b> (cm <sup>4</sup> /m)	456,73	535,9	608,98	700,32	761,22	913,47
<b>We SUP</b> (cm <sup>3</sup> /m)	50,99	65,8	79,75	93,7	102,23	123,63
<b>We INF</b> (cm <sup>3</sup> /m)	50,78	62,89	74,61	86,5	93,7	111,66

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

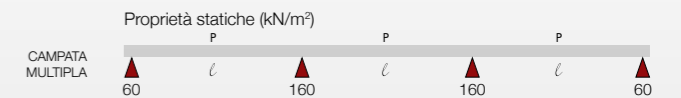
Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,111	SLU	4,06	3,84	3,65	3,48	3,32	3,17	3,04	2,92	2,81	2,70	2,61	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80
		ℓ / 150	4,06	3,84	3,65	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
		ℓ / 200	4,04	3,44	2,95	2,55	2,21	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
		ℓ / 300	2,69	2,29	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
0,88	0,130	SLU	5,61	5,31	5,04	4,80	4,59	4,39	4,20	4,04	3,80	3,52	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,36	2,22
		ℓ / 150	5,61	5,31	4,61	3,98	3,46	3,03	2,67	2,36	2,10	1,87	1,68	1,51	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94
		ℓ / 200	4,74	4,03	3,46	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70
		ℓ / 300	3,16	2,69	2,30	1,99	1,73	1,52	1,33	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
1,00	0,148	SLU	7,24	6,86	6,52	6,21	5,92	5,67	5,30	4,88	4,51	4,19	3,89	3,63	3,39	3,17	2,98	2,80	2,64
		ℓ / 150	7,19	6,11	5,24	4,52	3,94	3,44	3,03	2,68	2,38	2,13	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,07
		ℓ / 200	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80
		ℓ / 300	3,59	3,05	2,62	2,26	1,97	1,72	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53
1,15	0,170	SLU	9,55	9,05	8,60	8,16	7,44	6,80	6,25	5,76	5,32	4,94	4,59	4,28	4,00	3,74	3,51	3,30	3,11
		ℓ / 150	8,26	7,03	6,02	5,20	4,53	3,96	3,49	3,08	2,74	2,45	2,20	1,98	1,78	1,62	1,47	1,34	1,23
		ℓ / 200	6,20	5,27	4,52	3,90	3,39	2,97	2,61	2,31	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92
		ℓ / 300	4,13	3,51	3,01	2,60	2,26	1,98	1,74	1,54	1,37	1,22	1,10	0,99	0,89	0,81	0,74	0,67	0,61
1,25	0,185	SLU	11,26	10,67	9,82	8,90	8,11	7,42	6,82	6,28	5,81	5,39	5,01	4,67	4,36	4,09	3,83	3,61	3,40
		ℓ / 150	8,98	7,64	6,55	5,66	4,92	4,31	3,79	3,35	2,98	2,66	2,39	2,15	1,94	1,76	1,60	1,46	1,33
		ℓ / 200	6,74	5,73	4,91	4,24	3,69	3,23	2,84	2,51	2,24	2,00	1,79	1,61	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00
		ℓ / 300	4,49	3,82	3,27	2,83	2,46	2,15	1,89	1,68	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67
1,50	0,222	SLU	14,79	13,27	11,98	10,86	9,90	9,06	8,32	7,67	7,09	6,57	6,11	5,70	5,32	4,99	4,68	4,40	4,14
		ℓ / 150	10,78	9,16	7,86	6,79	5,90	5,17	4,55	4,02	3,58	3,19	2,86	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
		ℓ / 200	8,08	6,87	5,89	5,09	4,43	3,87	3,41	3,02	2,68	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
		ℓ / 300	5,39	4,58	3,93	3,39	2,95	2,58	2,27	2,01	1,79	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80

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	0,111	SLU	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,45	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,53	1,46
		ℓ / 150	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,45	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,62	1,53	1,44
		ℓ / 200	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
		ℓ / 300	4,19	3,84	3,54	3,27	3,03	2,82	2,63	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
0,88	0,130	SLU	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89
		ℓ / 150	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89
		ℓ / 200	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,81	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89
		ℓ / 300	5,48	5,03	4,63	4,27	3,96	3,64	3,21	2,84	2,52	2,25	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
1,00	0,148	SLU	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32
		ℓ / 150	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,88	2,72	2,58	2,44	2,32
		ℓ / 200	6,76	6,20	5,70	5,26	4,87	4,52	4,21	3,93	3,68	3,45	3,24	3,05	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92
		ℓ / 300	6,76	6,20	5,70	5,26	4,73	4,14	3,65	3,23	2,87	2,56	2,30	2,07	1,87	1,69	1,54	1,40	1,28
1,15	0,170	SLU	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,72	3,51	3,31	3,13	2,97	2,82
		ℓ / 150	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,72	3,51	3,31	3,13	2,97	2,82
		ℓ / 200	8,30	7,60	6,99	6,44	5,96	5,53	5,15	4,80	4,49	4,21	3,95	3,56	3,22	2,92	2,65	2,42	2,21
		ℓ / 300	8,30	7,60	6,99	6,26	5,44	4,76	4,19	3,71	3,30	2,94	2,64	2,38	2,15	1,95	1,77	1,61	1,47
1,25	0,185	SLU	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,37	4,11	3,88	3,66	3,46	3,28	3,11
		ℓ / 150	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,37	4,11	3,88	3,66	3,46	3,28	3,11
		ℓ / 200	9,24	8,46	7,77	7,16	6,62	6,14	5,71	5,32	4,97	4,66	4,30	3,87	3,50	3,17	2,88	2,63	2,40
		ℓ / 300	9,24	8,46	7,77	6,80	5,92	5,18	4,56	4,03	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60
1,50	0,222	SLU	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,93	5,57	5,23	4,93	4,65	4,39	4,16	3,94
		ℓ / 150	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,93	5,57	5,23	4,93	4,65	4,39	4,16	3,85
		ℓ / 200	11,88	10,87	9,96	9,17	8,47	7,84	7,29	6,79	6,34	5,76	5,16	4,65	4,20	3,81	3,46	3,15	2,88
		ℓ / 300	11,88	10,87	9,45	8,16	7,10	6,21	5,47	4,84	4,30	3,84	3,44	3,10	2,80	2,54	2,31	2,10	1,92



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	0,111	SLU	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77
		ℓ / 150	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,97	2,78	2,61	2,46	2,32	2,19	1,99	1,81	1,65	1,51
		ℓ / 200	5,02	4,62	4,26	3,94	3,66	3,40	3,17	2,85	2,54	2,26	2,03	1,83	1,65	1,50	1,36	1,24	1,13
		ℓ / 300	5,02	4,33	3,71	3,21	2,79	2,44	2,15	1,90	1,69	1,51	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76
0,88	0,130	SLU	6,58	6,04	5,57	5,15	4,78	4,44	4,14	3,87	3,63	3,41	3,21	3,02	2,85	2,70	2,56	2,42	2,30
		ℓ / 150	6,58	6,04	5,57	5,15	4,78	4,44	4,14										