

# NEGATIVA

## tTanic® T85

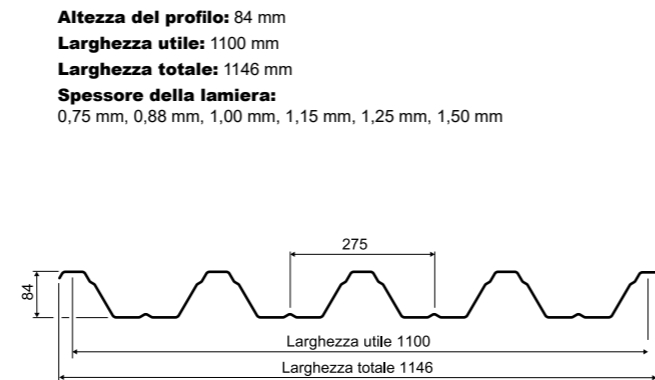
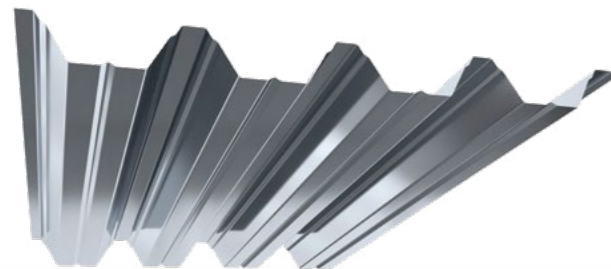
Lamiera grecata trapezoidale

### 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

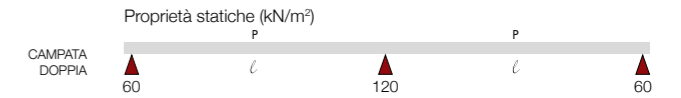
Spessore	0,75	0,88	1,00	1,15	1,25	1,50
<b>Jy</b> (cm <sup>4</sup> /m)	88,09	107,7	126,31	146,39	159,55	-
<b>We SUP</b> (cm <sup>3</sup> /m)	16,44	20,22	23,81	28,44	31,41	-
<b>We INF</b> (cm <sup>3</sup> /m)	17,19	22,25	26,81	32,78	36,84	-

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

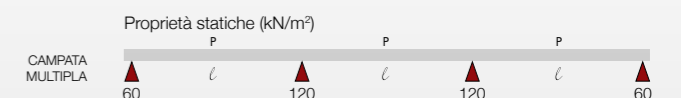
Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,75	0,079	SLU	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	3,06	2,84	2,65	2,49	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,28	1,17
		ℓ/150	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	2,92	2,38	1,95	1,62	1,35	1,14	0,98	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49
		ℓ/200	4,98	4,42	3,98	3,60	2,82	2,25	1,81	1,49	1,23	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37
		ℓ/300	4,98	4,38	3,26	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88	0,092	SLU	6,87	6,10	5,49	4,99	4,58	4,23	3,92	3,66	3,29	2,91	2,60	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46
		ℓ/150	6,87	6,10	5,49	4,99	4,47	3,58	2,89	2,36	1,95	1,63	1,38	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59
		ℓ/200	6,87	6,10	5,49	4,41	3,43	2,73	2,20	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44
		ℓ/300	6,87	5,36	3,96	3,00	2,33	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29
1,00	0,105	SLU	8,89	7,90	7,11	6,46	5,92	5,47	5,08	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74
		ℓ/150	8,89	7,90	7,11	6,46	5,25	4,17	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67
		ℓ/200	8,89	7,90	6,73	5,14	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50
		ℓ/300	8,72	6,25	4,59	3,45	2,66	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33
1,15	0,121	SLU	11,79	10,48	9,44	8,58	7,86	7,20	6,21	5,41	4,75	4,21	3,76	3,37	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11
		ℓ/150	11,79	10,48	9,44	7,93	6,11	4,82	3,86	3,14	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77
		ℓ/200	11,79	10,48	7,92	5,95	4,58	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57
		ℓ/300	10,29	7,23	5,28	3,97	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38
1,25	0,131	SLU	13,98	12,42	11,18	10,17	9,32	7,96	6,87	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34
		ℓ/150	13,98	12,42	11,18	8,62	6,64	5,24	4,19	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83
		ℓ/200	13,98	11,79	8,60	6,47	4,98	3,93	3,14	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62
		ℓ/300	11,19	7,86	5,74	4,31	3,32	2,62	2,10	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
1,50	-	SLU	20,35	18,09	16,28	13,68	11,50	9,82	8,47	7,38	6,48	5,74	5,12	4,60	4,15	3,76	3,43	3,14	2,88
		ℓ/150	20,35	18,09	13,77	10,35	7,97	6,28	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,73	1,49	1,30	1,13	1,00
		ℓ/200	20,13	14,15	10,32	7,76	5,98	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75
		ℓ/300	13,42	9,44	6,88	5,17	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50

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> )																
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00
0,75	0,079	SLU	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10
		ℓ/150	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10
		ℓ/200	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,32	1,15	1,01	0,89
		ℓ/300	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	1,99	1,67	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60
0,88	0,092	SLU	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,49	1,38
		ℓ/150	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06
		ℓ/200	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	2,88	2,37	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70
		ℓ/300	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	2,88	2,37	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70
1,00	0,105	SLU	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25	2,07	1,92	1,78	1,65
		ℓ/150	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25	2,07	1,92	1,78	1,60
		ℓ/200	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20
		ℓ/300	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,02	3,27	2,70	2,25	1,90	1,61	1,38	1,20	1,04	0,91	0,80
1,15	0,121	SLU	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,33	2,16	2,01
		ℓ/150	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,33	2,09	1,84
		ℓ/200	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,27	2,78	2,39	2,06	1,79	1,57	1,38
		ℓ/300	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,63	3,76	3,10	2,59	2,18	1,86	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92
1,25	0,131	SLU	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08	2,83	2,61	2,41	2,24
		ℓ/150	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08	2,83	2,60	2,27	2,00
		ℓ/200	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,56	3,03	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50
		ℓ/300	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,28	5,03	4,09	3,37	2,82	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00
1,50	-	SLU	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93	3,61	3,33	3,07	2,85
		ℓ/150	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93	3,59	3,12	2,73	2,40
		ℓ/200	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,07	4,27	3,63	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80
		ℓ/300	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	7,53	6,03	4,91	4,05	3,38	2,85	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20



Spessore lamiera (mm)	Peso (kN/m <sup>2</sup> )	Stato limite	Proprietà statiche (kN/m <sup>2</sup> )																
			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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,75	0,079	SLU	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,14	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33
		ℓ/150	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,12	1,81	1,57	1,36	1,19	1,04	0,92
		ℓ/200	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,75	2,29	1,92	1,63	1,39	1,19	1,04	0,90	0,79	0,70
		ℓ/300	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,75	2,29	1,92	1,63	1,39	1,19	1,04	0,90	0,79	0,70
0,88	0,092	SLU	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,70	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68
		ℓ/150	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,56	2,20	1,89	1,64	1,43	1,26	1,11
		ℓ/200	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,32	2,77	2,32	1,96	1,67	1,44	1,24	1,08	0,94	0,83
		ℓ/300	8,58	7,63	6,76	5,59	4,36	3,45											