

tTanic® T200P

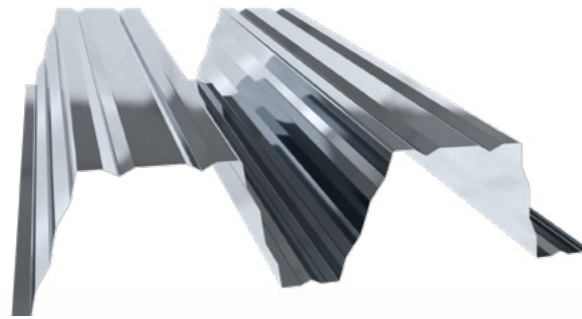
Lamiera grecata trapezoidale

MATERIALE

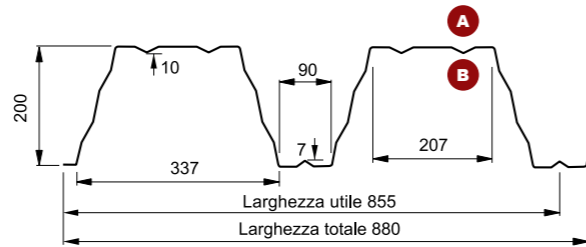
Acciaio S 320 GD + Z200 o 275 wg
Acciaio S 320 GD + AZ150 o 185 wg

FINITURE

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



Altezza del profilo: 200 mm
Larghezza utile: 855 mm
Larghezza totale: 880 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) | 726,73 | 852,69 | 969,11 | 1114,32 | 1211,21 | 1453,46 |
| We SUP (cm ³ /m) | 46,83 | 71,17 | 87,06 | 108,74 | 124,81 | 168,67 |
| We INF (cm ³ /m) | 45,94 | 64,31 | 75,57 | 89,98 | 100,21 | 126 |

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

Proprietà statiche (kN/m²)

CAMPATA SINGOLA

| Spessore lamiera (mm) | Peso (kN/m ²) | Stato limite | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | 8,25 | 8,50 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 0,75 | 0,101 | SLU | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,24 | 1,20 | 1,16 | 1,12 | 1,08 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,91 | 0,88 | 0,86 | 0,84 | 0,84 |
| | | ℓ/150 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,24 | 1,20 | 1,16 | 1,12 | 1,08 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,92 | 0,87 | 0,82 | 0,76 | 0,72 | 0,67 | 0,67 |
| | | ℓ/200 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,24 | 1,20 | 1,16 | 1,09 | 1,01 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,56 | 0,53 | 0,53 |
| | | ℓ/300 | 1,40 | 1,25 | 1,16 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,35 |
| 0,88 | 0,119 | SLU | 1,99 | 1,91 | 1,84 | 1,77 | 1,71 | 1,65 | 1,59 | 1,54 | 1,49 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,33 | 1,29 | 1,26 | 1,23 | 1,20 | 1,20 |
| | | ℓ/150 | 1,99 | 1,91 | 1,84 | 1,77 | 1,71 | 1,65 | 1,59 | 1,54 | 1,49 | 1,38 | 1,29 | 1,20 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,84 |
| | | ℓ/200 | 1,99 | 1,91 | 1,84 | 1,77 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,30 | 1,20 | 1,11 | 1,02 | 0,95 | 0,88 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,66 |
| | | ℓ/300 | 1,83 | 1,62 | 1,44 | 1,28 | 1,15 | 1,04 | 0,94 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,43 | 0,43 |
| 1,00 | 0,135 | SLU | 2,65 | 2,54 | 2,44 | 2,35 | 2,27 | 2,19 | 2,12 | 2,05 | 1,99 | 1,93 | 1,87 | 1,82 | 1,77 | 1,72 | 1,67 | 1,63 | 1,59 | 1,59 |
| | | ℓ/150 | 2,65 | 2,54 | 2,44 | 2,35 | 2,27 | 2,19 | 2,12 | 1,95 | 1,82 | 1,68 | 1,56 | 1,44 | 1,34 | 1,25 | 1,16 | 1,08 | 1,01 | 1,01 |
| | | ℓ/200 | 2,65 | 2,54 | 2,44 | 2,22 | 2,05 | 1,87 | 1,71 | 1,57 | 1,44 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,84 | 0,78 | 0,78 |
| | | ℓ/300 | 2,15 | 1,90 | 1,69 | 1,51 | 1,36 | 1,24 | 1,13 | 1,04 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,52 |
| 1,15 | 0,155 | SLU | 3,54 | 3,40 | 3,27 | 3,15 | 3,03 | 2,93 | 2,83 | 2,74 | 2,65 | 2,57 | 2,50 | 2,43 | 2,36 | 2,30 | 2,24 | 2,18 | 2,12 | 2,12 |
| | | ℓ/150 | 3,54 | 3,40 | 3,27 | 3,15 | 3,03 | 2,84 | 2,64 | 2,42 | 2,23 | 2,06 | 1,90 | 1,76 | 1,64 | 1,51 | 1,40 | 1,29 | 1,20 | 1,20 |
| | | ℓ/200 | 3,54 | 3,32 | 3,04 | 2,76 | 2,51 | 2,29 | 2,09 | 1,92 | 1,76 | 1,60 | 1,46 | 1,34 | 1,23 | 1,14 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,90 |
| | | ℓ/300 | 2,58 | 2,28 | 2,03 | 1,83 | 1,66 | 1,51 | 1,38 | 1,26 | 1,16 | 1,07 | 0,98 | 0,89 | 0,82 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,60 |
| 1,25 | 0,169 | SLU | 4,20 | 4,03 | 3,88 | 3,73 | 3,60 | 3,48 | 3,36 | 3,25 | 3,15 | 3,05 | 2,96 | 2,88 | 2,80 | 2,72 | 2,65 | 2,58 | 2,52 | 2,52 |
| | | ℓ/150 | 4,20 | 4,03 | 3,88 | 3,73 | 3,51 | 3,25 | 2,98 | 2,73 | 2,51 | 2,31 | 2,12 | 1,94 | 1,79 | 1,65 | 1,52 | 1,41 | 1,30 | 1,30 |
| | | ℓ/200 | 4,16 | 3,77 | 3,43 | 3,11 | 2,82 | 2,56 | 2,32 | 2,10 | 1,91 | 1,74 | 1,59 | 1,46 | 1,34 | 1,23 | 1,14 | 1,05 | 0,98 | 0,98 |
| | | ℓ/300 | 2,87 | 2,54 | 2,28 | 2,06 | 1,87 | 1,70 | 1,54 | 1,40 | 1,27 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,89 | 0,82 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,65 |
| 1,50 | 0,203 | SLU | 6,08 | 5,84 | 5,61 | 5,40 | 5,21 | 5,03 | 4,86 | 4,71 | 4,56 | 4,42 | 4,29 | 4,17 | 3,99 | 3,77 | 3,58 | 3,40 | 3,23 | 3,23 |
| | | ℓ/150 | 6,08 | 5,84 | 5,52 | 5,05 | 4,56 | 4,10 | 3,70 | 3,36 | 3,05 | 2,78 | 2,54 | 2,33 | 2,14 | 1,97 | 1,82 | 1,69 | 1,56 | 1,56 |
| | | ℓ/200 | 5,43 | 4,80 | 4,27 | 3,81 | 3,42 | 3,08 | 2,78 | 2,52 | 2,29 | 2,09 | 1,91 | 1,75 | 1,61 | 1,48 | 1,37 | 1,26 | 1,17 | 1,17 |
| | | ℓ/300 | 3,62 | 3,20 | 2,85 | 2,54 | 2,28 | 2,05 | 1,85 | 1,68 | 1,53 | 1,39 | 1,27 | 1,17 | 1,07 | 0,99 | 0,91 | 0,84 | 0,78 | 0,78 |

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

Proprietà statiche (kN/m²)

CAMPATA DOPPIA

| Spessore lamiera (mm) | Peso (kN/m ²) | Stato limite | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | 8,25 | 8,50 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 0,75 | 0,101 | SLU | 1,86 | 1,79 | 1,69 | 1,60 | 1,52 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,19 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,89 | 0,89 |
| | | ℓ/150 | 1,86 | 1,79 | 1,69 | 1,60 | 1,52 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,19 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,89 | 0,89 |
| | | ℓ/200 | 1,86 | 1,79 | 1,69 | 1,60 | 1,52 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,19 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,87 | 0,87 |
| | | ℓ/300 | 1,86 | 1,79 | 1,69 | 1,60 | 1,52 | 1,44 | 1,37 | 1,31 | 1,25 | 1,19 | 1,14 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,87 | 0,87 |
| 0,88 | 0,119 | SLU | 2,52 | 2,38 | 2,25 | 2,12 | 2,01 | 1,91 | 1,82 | 1,73 | 1,65 | 1,57 | 1,50 | 1,44 | 1,38 | 1,32 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,17 |
| | | ℓ/150 | 2,52 | 2,38 | 2,25 | 2,12 | 2,01 | 1,91 | 1,82 | 1,73 | 1,65 | 1,57 | 1,50 | 1,44 | 1,38 | 1,32 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,17 |
| | | ℓ/200 | 2,52 | 2,38 | 2,25 | 2,12 | 2,01 | 1,91 | 1,82 | 1,73 | 1,65 | 1,57 | 1,50 | 1,44 | 1,38 | 1,32 | 1,27 | 1,22 | 1,17 | 1,17 |
| | | ℓ/300 | 2,52 | 2,38 | 2,25 | 2,12 | 2,01 | 1,91 | 1,82 | 1,73 | 1,65 | 1,57 | 1,50 | 1,44 | 1,38 | 1,32 | 1,24 | 1,15 | 1,07 | 1,07 |
| 1,00 | 0,135 | SLU | 3,14 | 2,96 | 2,79 | 2,64 | 2,50 | 2,37 | 2,25 | 2,14 | 2,04 | 1,95 | 1,86 | 1,78 | 1,70 | 1,63 | 1,56 | 1,50 | 1,44 | 1,44 |
| | | ℓ/150 | 3,14 | 2,96 | 2,79 | 2,64 | 2,50 | 2,37 | 2,25 | 2,14 | 2,04 | 1,95 | 1,86 | 1,78 | 1,70 | 1,63 | 1,56 | 1,50 | 1,44 | 1,44 |
| | | ℓ/200 | 3,14 | 2,96 | 2,79 | 2,64 | 2,50 | 2,37 | 2,25 | 2,14 | 2,04 | 1,95 | 1,86 | 1,78 | 1,70 | 1,63 | 1,56 | 1,50 | 1,44 | 1,44 |
| | | ℓ/300 | 3,14 | 2,96 | 2,79 | 2,64 | 2,50 | 2,37 | 2,25 | 2,14 | 2,04 | 1,95 | 1,86 | 1,78 | 1,70 | 1,58 | 1,46 | 1,35 | 1,25 | 1,25 |
| 1,15 | 0,155 | SLU | 3,92 | 3,69 | 3,48 | 3,28 | 3,11 | 2,95 | 2,80 | 2,66 | 2,53 | 2,41 | 2,30 | 2,20 | 2,10 | 2,02 | 1,93 | 1,85 | 1,78 | 1,78 |
| | | ℓ/150 | 3,92 | 3,69 | 3,48 | 3,28 | 3,11 | 2,95 | 2,80 | 2,66 | 2,53 | 2,41 | 2,30 | 2,20 | 2,10 | 2,02 | 1,93 | 1,85 | 1,78 | 1,78 |
| | | ℓ/200 | 3,92 | 3,69 | 3,48 | 3,28 | 3,11 | 2,95 | 2,80 | 2,66 | 2,53 | 2,41 | 2,30 | 2,20 | 2,10 | 2,02 | 1,93 | 1,85 | 1,78 | 1,78 |
| | | ℓ/300 | 3,92 | 3,69 | 3,48 | 3,28 | 3,11 | 2,95 | 2,80 | 2,66 | 2,53 | 2,41 | 2,30 | 2,15 | 1,98 | 1,82 | 1,68 | 1,55 | 1,44 | 1,44 |
| 1,25 | 0,169 | SLU | 4,46 | 4,20 | 3,96 | 3,74 | 3,53 | 3,35 | 3,18 | 3,02 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,49 | 2,39 | 2,28 | 2,19 | 2,10 | 2,02 | 2,02 |
| | | ℓ/150 | 4,46 | 4,20 | 3,96 | 3,74 | 3,53 | 3,35 | 3,18 | 3,02 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,49 | 2,39 | 2,28 | 2,19 | 2,10 | 2,02 | 2,02 |
| | | ℓ/200 | 4,46 | 4,20 | 3,96 | 3,74 | 3,53 | 3,35 | 3,18 | 3,02 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,49 | 2,39 | 2,28 | 2,19 | 2,10 | 2,02 | 2,02 |
| | | ℓ/300 | 4,46 | 4,20 | 3,96 | 3,74 | 3,53 | 3,35 | 3,18 | 3,02 | 2,87 | 2,74 | 2,55 | 2,34 | 2,15 | 1,98 | 1,83 | 1,69 | 1,57 | 1,57 |
| 1,50 | 0,203 | SLU | 5,89 | 5,54 | 5,22 | 4,92 | 4,65 | 4,40 | 4,17 | 3,96 | 3,77 | 3,59 | 3,42 | 3,27 | 3,12 | 2,99 | 2,86 | 2,74 | 2,63 | 2,63 |
| | | ℓ/150 | 5,89 | 5,54 | 5,22 | 4,92 | 4,65 | 4,40 | 4,17 | 3,96 | 3,77 | 3,59 | 3,42 | 3,27 | 3,12 | 2,99 | 2,86 | 2,74 | 2,63 | 2,63 |
| | | ℓ/200 | 5,89 | 5,54 | 5,22 | 4,92 | 4,65 | 4,40 | 4,17 | 3,96 | 3,77 | 3,59 | 3,42 | 3,27 | 3,12 | 2,99 | 2,86 | 2,74 | 2,63 | 2,63 |
| | | ℓ/300 | 5,89 | 5,54 | 5,22 | 4,92 | 4,65 | 4,40 | 4,17 | 3,96 | 3,67 | 3,35 | 3,06 | 2,81 | 2,58 | 2,37 | 2,19 | 2,03 | 1,88 | 1,88 |

Proprietà statiche (kN/m²)

CAMPATA MULTIPLA

| Spessore lamiera (mm) | Peso (kN/m ²) | Stato limite | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|