



- Quote espresse in millimetri.
- A e B servono per indicare la faccia con vernice a finire.

LAMIERA GRECATA TIPO OR 55/600 - 750

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in Acciaio Zincato e/o preverniciato, Aluzinc®, Inox Aisi 304 e 430
Tensione ammissibile: acciaio lamiere 1650 Kg/cm² (S250GD UNI EN 10147)



TRAVE
a 1 campata
in semplice
appoggio

| SPESSORE mm | CARATT. STATICHE | | FRECCIA vedi nota* | INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | we cm ² | jf cm ⁴ | | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 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 |
| 0,60 | 12,07 | 41,72 | 1 | 1562 | 1000 | 694 | 510 | 390 | 291 | 215 | 163 | 126 | 100 | 81 | 67 | 55 | | | | |
| | | | 2 | 1562 | 1000 | 694 | 510 | 390 | 309 | 250 | 207 | 174 | 148 | 127 | 111 | 98 | | | | |
| 0,70 | 15,04 | 51,14 | 1 | 1946 | 1246 | 865 | 635 | 486 | 357 | 263 | 200 | 155 | 124 | 99 | 81 | 68 | | | | |
| | | | 2 | 1946 | 1246 | 865 | 635 | 486 | 384 | 312 | 258 | 217 | 184 | 159 | 138 | 122 | | | | |
| 0,80 | 18,19 | 60,91 | 1 | 2354 | 1507 | 1046 | 769 | 588 | 425 | 314 | 238 | 185 | 147 | 119 | 97 | 80 | | | | |
| | | | 2 | 2354 | 1507 | 1046 | 769 | 588 | 465 | 376 | 311 | 262 | 223 | 192 | 168 | 147 | | | | |
| 1,00 | 24,98 | 81,17 | 1 | 3232 | 2069 | 1436 | 1056 | 800 | 569 | 419 | 318 | 246 | 195 | 157 | 128 | 106 | 89 | 75 | | |
| | | | 2 | 3232 | 2069 | 1436 | 1056 | 808 | 638 | 518 | 427 | 359 | 306 | 264 | 229 | 202 | 179 | 160 | | |
| 1,25 | 34,13 | 106,80 | 1 | 4417 | 2826 | 1963 | 1442 | 1060 | 752 | 552 | 418 | 324 | 255 | 205 | 167 | 137 | 115 | 97 | | |
| | | | 2 | 4417 | 2826 | 1963 | 1442 | 1104 | 873 | 707 | 584 | 491 | 419 | 361 | 314 | 276 | 244 | 218 | | |

TRAVE
a 2 campate
3 appoggi

| SPESSORE mm | CARATT. STATICHE | | FRECCIA vedi nota* | INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | we cm ² | jf cm ⁴ | | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 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 |
| 0,60 | 13,73 | 41,72 | 1 | 1776 | 1137 | 789 | 580 | 444 | 351 | 284 | 235 | 197 | 169 | 145 | 126 | 111 | | | | |
| | | | 2 | 1776 | 1137 | 789 | 580 | 444 | 351 | 284 | 235 | 197 | 169 | 145 | 126 | 111 | | | | |
| 0,70 | 17,12 | 51,14 | 1 | 2216 | 1418 | 984 | 724 | 554 | 437 | 355 | 293 | 246 | 210 | 180 | 158 | 138 | 123 | 110 | | |
| | | | 2 | 2216 | 1418 | 984 | 724 | 554 | 437 | 355 | 293 | 246 | 210 | 180 | 158 | 138 | 123 | 110 | | |
| 0,80 | 20,74 | 60,91 | 1 | 2684 | 1718 | 1193 | 876 | 671 | 530 | 429 | 355 | 298 | 254 | 219 | 191 | 168 | 149 | 132 | 113 | |
| | | | 2 | 2684 | 1718 | 1193 | 876 | 671 | 530 | 429 | 355 | 298 | 254 | 219 | 191 | 168 | 149 | 132 | 119 | |
| 1,00 | 28,06 | 81,17 | 1 | 3631 | 2325 | 1614 | 1185 | 908 | 718 | 581 | 480 | 404 | 344 | 296 | 258 | 226 | 201 | 176 | 150 | 128 |
| | | | 2 | 3631 | 2325 | 1614 | 1185 | 908 | 718 | 581 | 480 | 404 | 344 | 296 | 258 | 226 | 201 | 179 | 161 | 145 |
| 1,25 | 35,94 | 106,80 | 1 | 4651 | 2976 | 2067 | 1519 | 1163 | 919 | 744 | 615 | 517 | 440 | 379 | 330 | 291 | 258 | 229 | 197 | 169 |
| | | | 2 | 4651 | 2976 | 2067 | 1519 | 1163 | 919 | 744 | 615 | 517 | 440 | 379 | 330 | 291 | 258 | 229 | 206 | 186 |

TRAVE
a 3 campate
4 appoggi

| SPESSORE mm | CARATT. STATICHE | | FRECCIA vedi nota* | INTERASSI DI APPOGGIO in metri - portata in daN/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | we cm ² | jf cm ⁴ | | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 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 |
| 0,60 | 12,07 | 41,72 | 1 | 1953 | 1250 | 868 | 637 | 488 | 385 | 313 | 258 | 203 | 160 | 127 | 104 | 85 | 72 | 60 | | |
| | | | 2 | 1953 | 1250 | 868 | 637 | 488 | 385 | 313 | 258 | 217 | 185 | 160 | 139 | 122 | 107 | 96 | | |
| 0,70 | 15,04 | 51,14 | 1 | 2433 | 1557 | 1081 | 794 | 608 | 480 | 389 | 322 | 249 | 195 | 157 | 127 | 105 | 87 | 74 | 63 | 54 |
| | | | 2 | 2433 | 1557 | 1081 | 794 | 608 | 480 | 389 | 322 | 271 | 230 | 199 | 173 | 152 | 134 | 121 | 108 | 97 |
| 0,80 | 18,19 | 60,91 | 1 | 2942 | 1883 | 1308 | 961 | 735 | 581 | 471 | 384 | 296 | 233 | 186 | 152 | 125 | 104 | 87 | 75 | 64 |
| | | | 2 | 2942 | 1883 | 1308 | 961 | 735 | 581 | 471 | 389 | 326 | 278 | 240 | 209 | 184 | 163 | 145 | 130 | 118 |
| 1,00 | 24,98 | 81,17 | 1 | 4041 | 2586 | 1796 | 1320 | 1010 | 798 | 646 | 512 | 394 | 311 | 248 | 202 | 167 | 139 | 117 | 99 | 85 |
| | | | 2 | 4041 | 2586 | 1796 | 1320 | 1010 | 798 | 646 | 534 | 449 | 382 | 329 | 287 | 253 | 224 | 200 | 179 | 162 |
| 1,25 | 34,13 | 106,80 | 1 | 5521 | 3533 | 2454 | 1803 | 1380 | 1090 | 883 | 674 | 520 | 408 | 326 | 266 | 219 | 182 | 154 | 130 | 112 |
| | | | 2 | 5521 | 3533 | 2454 | 1803 | 1380 | 1090 | 883 | 730 | 614 | 523 | 451 | 392 | 345 | 306 | 273 | 245 | 221 |

PESI in Kg
per m² utile

| SPESSORE mm | MATERIALE naturale e preverniciato | | | | |
|----------------|------------------------------------|---------|-------|-----------|-------|
| | zincato | aluzinc | inox | alluminio | rame |
| 0,50 | 6,54 | 6,27 | 6,54 | 2,25 | 7,50 |
| 0,60 | 7,85 | 7,58 | 7,85 | 2,70 | 9,00 |
| 0,70 | 9,16 | 8,89 | 9,16 | 3,15 | 10,50 |
| 0,80 | 10,47 | 10,19 | 10,47 | 3,60 | 12,00 |
| 1,00 | 13,08 | 12,81 | 13,08 | 4,50 | 15,00 |
| 1,25 | 16,35 | 16,08 | 16,35 | 5,63 | 18,75 |

- I Pesì di alluminio e rame sono forniti a titolo indicativo

ATTENZIONE:

- * I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia ≤ a 1/200 della luce d'appoggio.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Caratteristiche del materiale in Kg/cm²: resistenza di progetto=247 - sforzo ammissibile=165.
- Aluzinc® è un marchio depositato della società Galvalange.
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.