



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

LAMIERA GRECATA TIPO OR 20/940/14/T

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in ACCIAIO INOX naturale e preverniciato Aisi 430



| | SPESSORE mm | FRECCIA vedi nota* | INTERASSI DI APPOGGIO in metri | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 |
| TRAVE a 1 campata in semplice appoggio | 0,45 | 1 | 680 | 410 | 237 | 149 | 100 | 70 | 51 | 38 | 30 |
| | | 2 | | 434 | 301 | 220 | 168 | 132 | 106 | 87 | 73 |
| | 0,50 | 1 | 790 | 463 | 268 | 169 | 113 | 79 | 58 | 44 | 34 |
| | | 2 | | 504 | 349 | 255 | 195 | 153 | 123 | 101 | 85 |
| | 0,55 | 1 | 903 | 528 | 305 | 192 | 129 | 90 | 66 | 50 | 38 |
| | | 2 | | 576 | 399 | 292 | 223 | 175 | 141 | 116 | 97 |
| | 0,60 | 1 | 1018 | 576 | 333 | 210 | 141 | 99 | 72 | 54 | 42 |
| | | 2 | | 650 | 450 | 330 | 251 | 198 | 159 | 131 | 109 |
| TRAVE a 2 campate 3 appoggi | 0,45 | 1 | 569 | 389 | 283 | 215 | 167 | 132 | 102 | 77 | 59 |
| | | 2 | | | | | | | 106 | 87 | 73 |
| | 0,50 | 1 | 660 | 457 | 332 | 251 | 194 | 153 | 116 | 87 | 67 |
| | | 2 | | | | | | | 123 | 101 | 85 |
| | 0,55 | 1 | 775 | 528 | 383 | 290 | 222 | 175 | 132 | 99 | 76 |
| | | 2 | | | | | | | 141 | 116 | 97 |
| | 0,60 | 1 | 884 | 601 | 435 | 329 | 251 | 197 | 144 | 108 | 83 |
| | | 2 | | | | | | | 159 | 131 | 109 |
| TRAVE a 3 campate 4 appoggi | 0,45 | 1 | 690 | 474 | 346 | 249 | 167 | 117 | 85 | 64 | 49 |
| | | 2 | | | | 263 | 207 | 166 | 134 | 110 | 92 |
| | 0,50 | 1 | 812 | 557 | 406 | 281 | 189 | 132 | 97 | 73 | 56 |
| | | 2 | | | | 308 | 244 | 192 | 155 | 128 | 107 |
| | 0,55 | 1 | 940 | 643 | 468 | 321 | 215 | 151 | 110 | 83 | 64 |
| | | 2 | | | | 356 | 279 | 220 | 177 | 146 | 122 |
| | 0,60 | 1 | 1073 | 733 | 533 | 350 | 234 | 165 | 120 | 90 | 69 |
| | | 2 | | | | 405 | 315 | 248 | 200 | 165 | 138 |

ATTENZIONE:

- * I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia \leq a 1/200 della luce d'appoggio.
- In base a EN 508 lo spessore minimo deve essere di mm 0,50, utilizzare lo 0,45 solo per appoggio su solette continue.
- I valori delle portate sono espressi in daN/m², per trasformarli in Kg/m² vanno moltiplicati per 1,02.
- Calcoli eseguiti secondo la norma EC3 2001(1.3.)
- Tutti i dati inseriti in questa tabella sono informativi, spetta al progettista verificare le portate in funzione delle applicazioni.