



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

LAMIERA GRECATA TIPO OR 20/975/14,5/T

TABELLA DI PORTATA in daN/m² per lamiere in ALLUMINIO naturale e preverniciato Al 3003H19 e Al 3105H18



| | 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 | 0,50 | 1 | 280 | 143 | 83 | 52 | 35 | 25 | 18 | 13 | 10 |
| | | 2 | 544 | 348 | 241 | 177 | 135 | 106 | 86 | 71 | 59 |
| | 0,60 | 1 | 351 | 180 | 104 | 66 | 44 | 31 | 22 | 17 | 13 |
| | | 2 | 694 | 444 | 308 | 226 | 173 | 136 | 110 | 91 | 76 |
| | 0,70 | 1 | 419 | 214 | 124 | 78 | 52 | 37 | 27 | 20 | 16 |
| | | 2 | 838 | 428 | 248 | 156 | 105 | 73 | 54 | 40 | 31 |
| | 0,80 | 1 | 481 | 246 | 143 | 90 | 60 | 42 | 31 | 23 | 18 |
| | | 2 | 962 | 492 | 286 | 180 | 120 | 84 | 62 | 46 | 36 |
| | 1,00 | 1 | 606 | 310 | 180 | 113 | 76 | 53 | 39 | 29 | 22 |
| | | 2 | 1212 | 620 | 359 | 226 | 151 | 106 | 78 | 58 | 45 |
| TRAVE a 2 campate 3 appoggi | 0,50 | 1 | 402 | 280 | 166 | 104 | 70 | 49 | 36 | 27 | 21 |
| | | 2 | 804 | 560 | 332 | 208 | 140 | 98 | 72 | 54 | 42 |
| | 0,60 | 1 | 535 | 360 | 208 | 131 | 88 | 62 | 45 | 34 | 26 |
| | | 2 | 1070 | 720 | 416 | 262 | 176 | 124 | 90 | 68 | 52 |
| | 0,70 | 1 | 679 | 429 | 248 | 156 | 105 | 73 | 54 | 40 | 31 |
| | | 2 | 1358 | 858 | 496 | 312 | 210 | 146 | 108 | 80 | 62 |
| | 0,80 | 1 | 833 | 493 | 285 | 180 | 120 | 84 | 62 | 46 | 36 |
| | | 2 | 1666 | 986 | 570 | 360 | 240 | 168 | 124 | 92 | 72 |
| | 1,00 | 1 | 1165 | 620 | 359 | 226 | 151 | 106 | 78 | 58 | 45 |
| | | 2 | 2330 | 1240 | 718 | 452 | 302 | 212 | 156 | 116 | 90 |
| TRAVE a 3 campate 4 appoggi | 0,50 | 1 | 466 | 239 | 138 | 87 | 58 | 41 | 30 | 22 | 17 |
| | | 2 | 932 | 478 | 276 | 174 | 116 | 82 | 60 | 44 | 34 |
| | 0,60 | 1 | 586 | 300 | 174 | 109 | 73 | 51 | 37 | 28 | 22 |
| | | 2 | 1172 | 600 | 348 | 218 | 146 | 102 | 74 | 56 | 44 |
| | 0,70 | 1 | 698 | 357 | 207 | 130 | 87 | 61 | 45 | 34 | 26 |
| | | 2 | 1396 | 714 | 414 | 260 | 174 | 122 | 89 | 68 | 52 |
| | 0,80 | 1 | 802 | 410 | 238 | 150 | 100 | 70 | 51 | 39 | 30 |
| | | 2 | 1604 | 820 | 476 | 300 | 200 | 140 | 102 | 78 | 60 |
| | 1,00 | 1 | 1010 | 517 | 299 | 188 | 126 | 89 | 65 | 49 | 37 |
| | | 2 | 2020 | 1034 | 598 | 376 | 252 | 178 | 130 | 98 | 74 |

ATTENZIONE:

- * I valori delle portate al punto 1 tengono conto della limitazione della freccia \leq 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.
- 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.