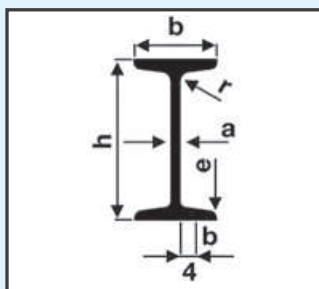


TRAVI NP



| Profilo | | | | | | Peso (Kg/m) | Sez. (cm ²) | Wx (cm ³) | Jx (cm ⁴) |
|---------|-----|-----|------|------|------|----------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NP | h | b | a | e | r | | | | |
| 80 | 80 | 42 | 3,9 | 5,9 | 3,9 | 5,9 | 7,6 | 19,4 | 78 |
| 100 | 100 | 50 | 4,5 | 6,8 | 4,5 | 8,3 | 10,6 | 34,1 | 170 |
| 120 | 120 | 58 | 5,1 | 7,7 | 5,1 | 11,1 | 14,2 | 54,5 | 327 |
| 140 | 140 | 66 | 5,7 | 8,6 | 5,7 | 14,3 | 18,2 | 81,8 | 572 |
| 160 | 160 | 74 | 6,3 | 9,5 | 6,3 | 17,9 | 22,8 | 117 | 934 |
| 180 | 180 | 82 | 6,9 | 10,4 | 6,9 | 21,9 | 27,9 | 161 | 1444 |
| 200 | 200 | 90 | 7,5 | 11,3 | 7,5 | 26,2 | 33,4 | 214 | 2138 |
| 220 | 220 | 98 | 8,1 | 12,2 | 8,1 | 31 | 39,5 | 278 | 3050 |
| 240 | 240 | 106 | 8,7 | 13,1 | 8,7 | 36,2 | 46,1 | 353 | 4239 |
| 260 | 260 | 113 | 9,4 | 14,1 | 9,4 | 41,9 | 53,3 | 441 | 5735 |
| 280 | 280 | 119 | 10,1 | 15,2 | 10,1 | 47,9 | 61 | 541 | 7575 |
| 300 | 300 | 125 | 10,8 | 16,2 | 10,8 | 54,2 | 69 | 652 | 9785 |
| 320 | 320 | 131 | 11,5 | 17,3 | 11,5 | 61 | 77,7 | 781 | 12490 |
| 340 | 340 | 137 | 12,2 | 18,3 | 12,2 | 68 | 86,7 | 922 | 15670 |
| 360 | 360 | 143 | 13 | 19,5 | 13 | 76,1 | 97 | 1087 | 19580 |
| 380 | 380 | 149 | 13,7 | 20,5 | 13,7 | 84 | 107 | 1262 | 23980 |
| 400 | 400 | 155 | 14,4 | 21,6 | 14,4 | 92,5 | 118 | 1461 | 29210 |
| 425 | 425 | 163 | 15,3 | 23 | 15,3 | 104 | 132 | 1738 | 36930 |
| 450 | 450 | 170 | 16,2 | 24,3 | 16,2 | 115 | 147 | 2035 | 45790 |
| 475 | 475 | 178 | 17,1 | 25,6 | 17,1 | 128 | 163 | 2375 | 56410 |
| 500 | 500 | 185 | 18 | 27 | 18 | 141 | 180 | 2746 | 68650 |
| 550 | 550 | 200 | 19 | 30 | 19 | 166 | 212 | 3598 | 98950 |
| 600 | 600 | 215 | 21,6 | 32,4 | 21,6 | 199 | 254 | 4626 | 138800 |

TRAVI NP

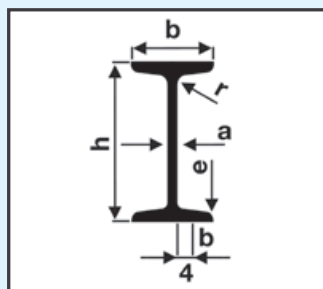


Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$

| h | Carichi massimi in Kg riferiti a distanze degli appoggi di metri | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 80 | 978 | 810 | 689 | 597 | 525 | 467 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | 1725 | 1430 | 1218 | 1058 | 932 | 831 | 747 | 677 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | 2763 | 2232 | 1954 | 1700 | 1500 | 1340 | 1207 | 1096 | 919 | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | 4152 | 3447 | 2941 | 2560 | 2262 | 2022 | 1825 | 1659 | 1395 | 1194 | 1035 | - | - | - | - | - |
| 160 | 5946 | 4938 | 4216 | 3672 | 3247 | 2906 | 2624 | 2389 | 2014 | 1729 | 1503 | 1319 | - | - | - | - |
| 180 | 8188 | 6804 | 5811 | 5064 | 4481 | 4012 | 3626 | 3303 | 2791 | 2401 | 2093 | 1842 | 1632 | - | - | - |
| 200 | 10891 | 9052 | 7734 | 6743 | 5969 | 5347 | 4836 | 4408 | 3730 | 3214 | 2808 | 2477 | 2202 | 1968 | - | - |
| 220 | 14156 | 11768 | 10058 | 8772 | 7763 | 6962 | 6300 | 5745 | 4866 | 4200 | 3675 | 3248 | 2893 | 2593 | 2334 | - |
| 240 | 17983 | 14953 | 12783 | 11151 | 9878 | 8856 | 8016 | 7313 | 6201 | 5358 | 4695 | 4156 | 3709 | 3331 | 3004 | 2720 |
| 260 | 22474 | 18690 | 15981 | 13944 | 12355 | 11080 | 10032 | 9157 | 7770 | 6721 | 5895 | 5226 | 4670 | 4201 | 3797 | 3445 |
| 280 | 27575 | 22939 | 19617 | 17120 | 15172 | 13610 | 12327 | 11254 | 9557 | 8273 | 7263 | 6446 | 5768 | 5195 | 4703 | 4275 |
| 300 | 33247 | 27656 | 23654 | 20648 | 18302 | 16421 | 14875 | 13584 | 11544 | 10000 | 8786 | 7803 | 6990 | 6304 | 5714 | 5202 |
| 320 | 39835 | 33140 | 28343 | 24748 | 21341 | 19689 | 17840 | 16295 | 13854 | 12008 | 10558 | 9387 | 8417 | 7598 | 6896 | 6286 |
| 340 | 47036 | 39135 | 33481 | 29232 | 25920 | 23263 | 21083 | 19261 | 16383 | 14208 | 12501 | 11122 | 9980 | 9018 | 8194 | 7477 |
| 360 | 55464 | 46150 | 39487 | 34480 | 30577 | 27447 | 24878 | 22733 | 19344 | 16784 | 14774 | 13152 | 11811 | 10681 | 9713 | 8873 |
| 380 | 64824 | 53593 | 45859 | 40048 | 35518 | 31887 | 28908 | 26418 | 22488 | 19520 | 17192 | 15313 | 13761 | 12453 | 11133 | 10362 |
| 400 | 74572 | 62059 | 53107 | 46382 | 41141 | 36940 | 33492 | 30613 | 26068 | 22636 | 19946 | 17775 | 15983 | 14474 | 13183 | 12062 |
| 425 | 88726 | 73842 | 63197 | 55200 | 48968 | 43972 | 39876 | 36453 | 31052 | 26976 | 23782 | 21206 | 19080 | 17290 | 15760 | 14434 |
| 450 | 103904 | 86481 | 74020 | 64660 | 57366 | 51521 | 46727 | 42723 | 36406 | 31640 | 27907 | 24898 | 22415 | 20326 | 18541 | 16995 |
| 475 | 121280 | 100950 | 86409 | 75488 | 66980 | 60160 | 54568 | 49898 | 42532 | 36976 | 32625 | 29120 | 26228 | 23797 | 21720 | 19922 |
| 500 | 140243 | 116740 | 99932 | 87308 | 77474 | 69592 | 63131 | 57735 | 49225 | 42808 | 37785 | 33738 | 30402 | 27598 | 25204 | 23132 |
| 550 | 183802 | 153016 | 131003 | 114472 | 101596 | 91278 | 82822 | 75761 | 64630 | 56240 | 49677 | 44394 | 40041 | 36386 | 33268 | 30572 |
| 600 | 236353 | 196779 | 168483 | 147236 | 130688 | 117430 | 106565 | 97494 | 83196 | 72424 | 64000 | 57222 | 51640 | 46956 | 42961 | 39508 |