

TRAVE IPE SOLLECITATA A COMPRESSIONE

pilastrini in acciaio con carico di sicurezza = 16 kg/cm²

| mm | carichi massimi in kg riferiti alle lunghezze dei pilastrini in m: | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 8 |
| 80 | 3574 | 2272 | 1583 | 1166 | | | | | | | | |
| 100 | 6618 | 4291 | 2953 | 2177 | 1671 | | | | | | | |
| 120 | 10057 | 7489 | 5201 | 3784 | 2937 | 2323 | 1884 | | | | | |
| 140 | 14183 | 11359 | 8437 | 6116 | 4702 | 3727 | 3023 | 2503 | | | | |
| 160 | 18917 | 15611 | 12711 | 9403 | 7210 | 5695 | 4614 | 3810 | 3203 | 2732 | | |
| 180 | 24050 | 20670 | 17225 | 13755 | 10563 | 8367 | 6768 | 5607 | 4709 | 4021 | 3466 | |
| 200 | 30000 | 26205 | 22463 | 19079 | 15099 | 11875 | 9702 | 7985 | 6745 | 5728 | 4924 | 3781 |
| 220 | | 32987 | 28886 | 24855 | 21461 | 17183 | 13916 | 11517 | 9698 | 8259 | 7059 | 5419 |
| 240 | | 40623 | 35954 | 31595 | 27681 | 23696 | 19190 | 15878 | 13310 | 11353 | 9790 | 7483 |
| 270 | | 50301 | 45614 | 41258 | 36537 | 32495 | 28355 | 23167 | 19689 | 16690 | 14513 | 11110 |
| 300 | | 61049 | 56631 | 51855 | 46782 | 42403 | 38088 | 33756 | 28503 | 24454 | 20944 | 16000 |
| 330 | | | 68136 | 62600 | 57234 | 51896 | 46586 | 41907 | 36688 | 31596 | 27217 | 20780 |
| 360 | | | 81342 | 75532 | 69652 | 63912 | 58452 | 52396 | 47477 | 41841 | 36236 | 27498 |
| 400 | | | 95886 | 89536 | 83456 | 76384 | 70051 | 63474 | 58528 | 53019 | 45581 | 34666 |
| 450 | | | | 106093 | 99421 | 92444 | 85448 | 78646 | 71207 | 65593 | 57904 | 44280 |
| 500 | | | | 128000 | 120519 | 111807 | 104269 | 96165 | 88380 | 80346 | 73359 | 56932 |
| 550 | | | | | 141052 | 132345 | 122514 | 112842 | 105615 | 96576 | 88962 | 70065 |
| 600 | | | | | 167516 | 156981 | 147692 | 137142 | 128000 | 117183 | 108995 | 89784 |



Dimensioni

Le travi vengono fornite dalla Sidersan nelle lunghezze commerciali 6-12 mt. Su richiesta del cliente le travi possono essere tagliate in barre a lunghezza fissa sia con taglio a 90° che con tagli ad angolature diverse. Possono inoltre essere forate sabbiare e verniciate.

Tolleranze

Vengono garantite le tolleranze normali previste dalle seguenti norme di unificazione:

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Travi IPE | UNI 5398-64 |
| Travi IPE ad ali larghe e parallele | UNI 5397-64 |