

## Acciaio/Acciaio

| Spessore<br>pannello<br>(mm) | Spessore<br>Nominale        |                             | Peso<br>pannello<br>kg/m² | Larghezza efficace appoggio: 100 mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | P=kg/m² |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                              | Supporto<br>Esterno<br>(mm) | Supporto<br>Interno<br>(mm) |                           |                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ↕cm↕    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |                             |                             |                           | 150                                 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                           | 0,30                        | 0,30                        | 6,30                      | 225                                 | 175 | 140 | 110 | 90  | 70  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,40                        | 0,40                        | 7,80                      | 255                                 | 200 | 160 | 130 | 110 | 85  | 65  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 8,80                      | 320                                 | 250 | 200 | 165 | 130 | 100 | 80  | 65  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 9,80                      | 375                                 | 295 | 235 | 195 | 150 | 115 | 90  | 70  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 11,75                     | 370                                 | 315 | 275 | 245 | 185 | 145 | 115 | 90  | 70  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                           | 0,30                        | 0,30                        | 6,70                      | 270                                 | 215 | 175 | 145 | 120 | 100 | 80  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,40                        | 0,40                        | 8,20                      | 315                                 | 255 | 205 | 170 | 145 | 120 | 95  | 75  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 9,20                      | 380                                 | 305 | 250 | 205 | 175 | 135 | 110 | 85  | 70  | 60  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 10,20                     | 435                                 | 350 | 285 | 240 | 195 | 155 | 125 | 100 | 80  | 65  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 12,15                     | 490                                 | 415 | 355 | 300 | 235 | 185 | 150 | 120 | 100 | 80  | 65  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                           | 0,30                        | 0,30                        | 7,35                      | 325                                 | 260 | 215 | 175 | 150 | 125 | 105 | 85  | 70  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,40                        | 0,40                        | 8,60                      | 370                                 | 300 | 250 | 210 | 175 | 150 | 125 | 100 | 80  | 65  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 9,60                      | 440                                 | 355 | 295 | 250 | 215 | 175 | 140 | 115 | 95  | 80  | 65  | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 10,60                     | 500                                 | 405 | 340 | 285 | 245 | 195 | 160 | 130 | 105 | 90  | 75  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 12,55                     | 610                                 | 495 | 415 | 350 | 285 | 230 | 185 | 155 | 125 | 105 | 90  | 75  | 60  | 55  |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                           | 0,30                        | 0,30                        | 7,75                      | 375                                 | 305 | 255 | 210 | 180 | 155 | 130 | 105 | 90  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,40                        | 0,40                        | 9,00                      | 430                                 | 350 | 295 | 250 | 210 | 180 | 155 | 125 | 105 | 85  | 75  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 10,00                     | 500                                 | 410 | 345 | 295 | 255 | 215 | 175 | 145 | 120 | 100 | 85  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 11,00                     | 560                                 | 465 | 390 | 335 | 290 | 235 | 195 | 160 | 135 | 115 | 95  | 80  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 12,95                     | 680                                 | 560 | 475 | 405 | 335 | 275 | 225 | 190 | 160 | 135 | 115 | 95  | 80  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                           | 0,30                        | 0,30                        | 8,55                      | 480                                 | 400 | 335 | 285 | 245 | 210 | 180 | 160 | 135 | 110 | 95  | 80  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,40                        | 0,40                        | 9,80                      | 540                                 | 455 | 385 | 330 | 285 | 250 | 215 | 190 | 155 | 135 | 115 | 95  | 80  | 70  | 60  | 50  |     |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 10,80                     | 620                                 | 525 | 450 | 385 | 335 | 295 | 250 | 210 | 180 | 150 | 130 | 110 | 95  | 80  | 70  | 60  | 55  |     |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 11,80                     | 690                                 | 585 | 500 | 435 | 380 | 330 | 275 | 230 | 195 | 165 | 140 | 120 | 105 | 90  | 80  | 70  | 60  | 50  |     |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 13,75                     | 760                                 | 650 | 565 | 500 | 445 | 370 | 310 | 260 | 225 | 190 | 165 | 145 | 125 | 110 | 95  | 80  | 70  | 60  | 55  |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100                          | 0,40                        | 0,40                        | 10,60                     | 655                                 | 560 | 480 | 415 | 360 | 315 | 275 | 245 | 215 | 185 | 155 | 135 | 115 | 100 | 90  | 75  | 65  | 60  | 50  |     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 11,60                     | 745                                 | 635 | 550 | 480 | 425 | 375 | 330 | 280 | 240 | 205 | 180 | 155 | 135 | 115 | 100 | 90  | 80  | 70  | 60  | 55  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 12,60                     | 795                                 | 680 | 595 | 525 | 470 | 420 | 355 | 305 | 260 | 225 | 195 | 170 | 150 | 130 | 115 | 100 | 85  | 75  | 70  | 60  | 55      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 14,55                     | 790                                 | 675 | 590 | 520 | 470 | 425 | 390 | 340 | 295 | 255 | 220 | 195 | 170 | 150 | 130 | 115 | 105 | 90  | 80  | 70  | 65      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 120                          | 0,40                        | 0,40                        | 11,40                     | 770                                 | 660 | 575 | 500 | 435 | 385 | 340 | 300 | 270 | 240 | 205 | 180 | 155 | 135 | 120 | 105 | 90  | 80  | 75  | 65  | 55      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 12,40                     | 770                                 | 670 | 585 | 515 | 455 | 400 | 360 | 320 | 285 | 260 | 230 | 200 | 175 | 155 | 135 | 120 | 105 | 95  | 85  | 75  | 65      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 13,40                     | 785                                 | 670 | 585 | 520 | 465 | 420 | 385 | 355 | 330 | 285 | 250 | 220 | 195 | 170 | 150 | 135 | 120 | 105 | 95  | 85  | 75      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 15,35                     | 785                                 | 670 | 585 | 515 | 465 | 420 | 385 | 350 | 325 | 305 | 280 | 250 | 220 | 195 | 175 | 155 | 140 | 125 | 110 | 105 | 90      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150                          | 0,40                        | 0,40                        | 12,60                     | 790                                 | 695 | 620 | 550 | 490 | 440 | 395 | 355 | 320 | 280 | 245 | 215 | 190 | 170 | 150 | 135 | 120 | 105 | 95  | 85  | 75      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,50                        | 0,40                        | 13,60                     | 790                                 | 695 | 620 | 555 | 500 | 450 | 410 | 370 | 335 | 305 | 270 | 235 | 210 | 190 | 170 | 150 | 135 | 120 | 110 | 100 | 90      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,40                        | 14,60                     | 840                                 | 720 | 630 | 555 | 500 | 450 | 415 | 380 | 350 | 320 | 285 | 255 | 225 | 205 | 180 | 165 | 145 | 135 | 120 | 110 | 100     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,40                        | 16,55                     | 840                                 | 715 | 625 | 555 | 495 | 450 | 410 | 380 | 350 | 325 | 305 | 280 | 250 | 225 | 205 | 185 | 165 | 150 | 135 | 125 | 115     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180                          | 0,50                        | 0,50                        | 15,65                     | 900                                 | 770 | 670 | 595 | 535 | 485 | 440 | 405 | 375 | 350 | 330 | 310 | 280 | 250 | 225 | 205 | 185 | 170 | 155 | 140 | 125     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,50                        | 16,65                     | 900                                 | 770 | 670 | 595 | 535 | 485 | 440 | 405 | 375 | 350 | 325 | 305 | 290 | 270 | 245 | 220 | 200 | 180 | 165 | 150 | 140     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,50                        | 18,60                     | 895                                 | 765 | 665 | 590 | 530 | 480 | 440 | 405 | 375 | 345 | 325 | 305 | 285 | 270 | 255 | 240 | 220 | 200 | 185 | 170 | 155     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200                          | 0,50                        | 0,50                        | 16,45                     | 940                                 | 800 | 700 | 620 | 555 | 505 | 460 | 425 | 395 | 365 | 340 | 320 | 300 | 285 | 265 | 240 | 215 | 195 | 180 | 165 | 150     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,50                        | 17,45                     | 935                                 | 800 | 700 | 620 | 555 | 505 | 460 | 425 | 390 | 365 | 340 | 320 | 300 | 285 | 270 | 255 | 230 | 210 | 195 | 175 | 160     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,50                        | 19,40                     | 935                                 | 800 | 695 | 615 | 550 | 500 | 455 | 420 | 390 | 360 | 340 | 315 | 300 | 280 | 265 | 250 | 240 | 230 | 215 | 200 | 180     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 240                          | 0,50                        | 0,50                        | 18,05                     | 935                                 | 865 | 755 | 670 | 600 | 545 | 500 | 460 | 425 | 395 | 370 | 345 | 325 | 310 | 290 | 275 | 265 | 250 | 235 | 215 | 200     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,60                        | 0,50                        | 19,05                     | 935                                 | 865 | 755 | 670 | 600 | 545 | 495 | 455 | 425 | 395 | 370 | 345 | 325 | 305 | 290 | 275 | 260 | 250 | 240 | 230 | 215     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 0,80                        | 0,50                        | 21,00                     | 935                                 | 865 | 750 | 665 | 595 | 540 | 495 | 455 | 420 | 390 | 365 | 340 | 320 | 305 | 290 | 275 | 260 | 245 | 235 | 225 | 215     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Calcolo eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E: - Valori in nero: Stati Limite Ultimo - Valori in rosso: Stati limite Esecizio (freccia = 1/200 Luce)