



PERLINATO

Acciaio / Acciaio
Steel / Steel



Pannello posto a parete
Wall panel

TABELLE PORTATE - LOAD TABLE

| Spessore pannello Panel thickness (mm) | Spessore nominale supporti acciaio Nominal thickness steel supports | | Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m ²) | Larghezza efficace appoggio: 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Esterno/External Perlinato (mm) | Interno/Internal Listonato/Dogato (mm) | | Support effective width: 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | l=cm | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 |
| 40 | 0,40 | 0,40 | 7,5 | P = kg/m ² | 260 | 190 | 145 | 115 | 90 | 75 | 65 | 55 | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,2 | | 270 | 235 | 205 | 170 | 140 | 115 | 95 | 80 | 70 | 60 | 50 | | | | |
| | 0,60 | 0,50 | 10,1 | | 270 | 235 | 205 | 180 | 145 | 120 | 100 | 85 | 75 | 65 | 55 | 50 | | | |
| 50 | 0,40 | 0,40 | 7,9 | P = kg/m ² | 320 | 235 | 180 | 140 | 115 | 95 | 80 | 65 | 55 | 50 | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,6 | | 330 | 280 | 245 | 210 | 170 | 140 | 120 | 100 | 85 | 75 | 65 | 55 | 50 | | |
| | 0,60 | 0,50 | 10,5 | | 330 | 280 | 245 | 215 | 180 | 150 | 125 | 105 | 90 | 80 | 70 | 60 | 55 | 50 | |
| 60 | 0,40 | 0,40 | 8,3 | P = kg/m ² | 375 | 275 | 210 | 165 | 135 | 110 | 90 | 80 | 65 | 60 | 50 | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,0 | | 375 | 320 | 280 | 250 | 200 | 165 | 140 | 120 | 100 | 90 | 75 | 70 | 60 | 55 | 50 |
| | 0,60 | 0,50 | 10,9 | | 375 | 320 | 280 | 250 | 215 | 175 | 150 | 125 | 110 | 95 | 80 | 75 | 65 | 60 | 55 |
| 80 | 0,40 | 0,40 | 9,1 | P = kg/m ² | 455 | 355 | 270 | 210 | 170 | 140 | 120 | 100 | 85 | 75 | 65 | 60 | 50 | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,8 | | 455 | 390 | 340 | 300 | 260 | 215 | 180 | 150 | 130 | 115 | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 |
| | 0,60 | 0,50 | 11,7 | | 455 | 390 | 340 | 300 | 270 | 225 | 190 | 160 | 140 | 120 | 105 | 95 | 85 | 75 | 65 |
| 100 | 0,50 | 0,50 | 11,6 | P = kg/m ² | 530 | 455 | 395 | 350 | 310 | 255 | 215 | 180 | 155 | 135 | 120 | 105 | 95 | 85 | 75 |
| | 0,60 | 0,50 | 12,5 | | 530 | 455 | 395 | 350 | 315 | 270 | 225 | 195 | 165 | 145 | 125 | 110 | 100 | 90 | 80 |
| 120 | 0,50 | 0,50 | 12,4 | P = kg/m ² | 590 | 505 | 440 | 395 | 350 | 290 | 240 | 205 | 175 | 155 | 135 | 120 | 105 | 95 | 85 |
| | 0,60 | 0,50 | 13,3 | | 590 | 505 | 440 | 395 | 355 | 310 | 260 | 220 | 190 | 165 | 145 | 130 | 115 | 100 | 90 |
| 150 | 0,50 | 0,50 | 13,6 | P = kg/m ² | 655 | 560 | 490 | 435 | 390 | 330 | 275 | 235 | 205 | 175 | 155 | 135 | 120 | 110 | 100 |
| | 0,60 | 0,50 | 14,5 | | 655 | 560 | 490 | 435 | 390 | 350 | 295 | 250 | 215 | 190 | 165 | 145 | 130 | 115 | 105 |

| Spessore pannello Panel thickness (mm) | Spessore nominale supporti acciaio Nominal thickness steel supports | | Peso nominale pannello Panel nominal weight (kg/m ²) | Larghezza efficace appoggio: 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Esterno/External Perlinato (mm) | Interno/Internal Listonato/Dogato (mm) | | Support effective width: 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | l=cm | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 |
| 40 | 0,40 | 0,40 | 7,5 | P = kg/m ² | 185 | 135 | 105 | 80 | 65 | 55 | | | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,2 | | 245 | 185 | 140 | 110 | 90 | 75 | 60 | 55 | | | | | | | |
| | 0,60 | 0,50 | 10,1 | | 245 | 195 | 150 | 120 | 95 | 80 | 65 | 60 | 50 | | | | | | |
| 50 | 0,40 | 0,40 | 7,9 | P = kg/m ² | 225 | 165 | 125 | 100 | 80 | 65 | 55 | | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,6 | | 285 | 220 | 170 | 135 | 110 | 90 | 75 | 65 | 55 | 50 | | | | | |
| | 0,60 | 0,50 | 10,5 | | 300 | 230 | 180 | 145 | 115 | 95 | 85 | 70 | 60 | 55 | 50 | | | | |
| 60 | 0,40 | 0,40 | 8,3 | P = kg/m ² | 265 | 195 | 150 | 120 | 95 | 80 | 65 | 55 | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,0 | | 325 | 250 | 195 | 160 | 130 | 105 | 90 | 75 | 65 | 60 | 50 | | | | |
| | 0,60 | 0,50 | 10,9 | | 335 | 260 | 210 | 170 | 140 | 115 | 100 | 85 | 70 | 65 | 55 | 50 | | | |
| 80 | 0,40 | 0,40 | 9,1 | P = kg/m ² | 330 | 250 | 195 | 155 | 125 | 105 | 85 | 75 | 60 | 55 | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,8 | | 370 | 305 | 245 | 200 | 165 | 140 | 115 | 100 | 85 | 75 | 70 | 60 | 50 | | |
| | 0,60 | 0,50 | 11,7 | | 370 | 315 | 260 | 210 | 175 | 145 | 125 | 105 | 95 | 80 | 75 | 65 | 55 | 50 | |
| 100 | 0,50 | 0,50 | 11,6 | P = kg/m ² | 400 | 340 | 290 | 240 | 200 | 165 | 140 | 120 | 105 | 90 | 80 | 70 | 65 | 55 | 50 |
| | 0,60 | 0,50 | 12,5 | | 400 | 340 | 295 | 250 | 210 | 175 | 150 | 130 | 110 | 100 | 85 | 75 | 70 | 60 | 55 |
| 120 | 0,50 | 0,50 | 12,4 | P = kg/m ² | 405 | 345 | 300 | 260 | 220 | 185 | 160 | 135 | 120 | 105 | 90 | 80 | 75 | 65 | 60 |
| | 0,60 | 0,50 | 13,4 | | 405 | 345 | 300 | 265 | 230 | 195 | 170 | 145 | 130 | 110 | 100 | 90 | 80 | 70 | 65 |
| 150 | 0,50 | 0,50 | 13,6 | P = kg/m ² | 410 | 350 | 305 | 265 | 235 | 210 | 180 | 160 | 140 | 120 | 110 | 95 | 85 | 75 | 70 |
| | 0,60 | 0,50 | 14,5 | | 410 | 350 | 305 | 270 | 240 | 215 | 190 | 165 | 145 | 130 | 115 | 100 | 90 | 85 | 75 |

Calcolo Eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E:
 • Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
 • Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/100 Luce)

Calculation performed in accordance to attached E UNI EN 14509 Norm:
 • Values in Black: Ultimate Limit States
 • Values in Red: Serviceability Limit States (deflection = 1/100 span)