



Mono Penta Deck



TABELLE PORTATE

| Spessore nominale Supporto Acciaio (mm) | Larghezza efficace appoggio: 100 mm | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | l=cm | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| 0,50 | P = kg/m ² | 420 | 265 | 180 | 120 | 75 | | | | | | | | |
| 0,60 | | 530 | 335 | 230 | 145 | 90 | 60 | | | | | | | |
| 0,70 | | 640 | 405 | 275 | 170 | 110 | 70 | 50 | | | | | | |
| 0,80 | | 745 | 475 | 325 | 195 | 125 | 80 | 55 | | | | | | |
| 1,00 | | 960 | 610 | 400 | 240 | 155 | 100 | 70 | | | | | | |

| Spessore nominale Supporto Alluminio (mm) | Larghezza efficace appoggio: 100 mm | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | l=cm | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| 0,60 | P = kg/m ² | 285 | 135 | 70 | | | | | | | | | | |
| 0,70 | | 335 | 160 | 85 | | | | | | | | | | |
| 0,80 | | 380 | 185 | 100 | 55 | | | | | | | | | |
| 1,00 | | 465 | 225 | 120 | 70 | | | | | | | | | |

| Spessore Pannello (mm) | Spessore Nominale Supporto Acciaio (mm) | | | | |
|---------------------------|--|------|------|------|------|
| | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 1,00 |
| | Peso Pannello (kg/m ²) | | | | |
| 20 | 5,8 | 6,8 | 7,8 | 8,8 | 10,8 |
| 30 | 6,2 | 7,2 | 8,2 | 9,2 | 11,2 |
| 40 | 6,6 | 7,6 | 8,6 | 9,6 | 11,6 |
| 50 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 |
| 60 | 7,4 | 8,4 | 9,4 | 10,4 | 12,4 |
| 80 | 8,2 | 9,2 | 10,2 | 11,2 | 13,2 |
| 100 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 |
| 120 | -ž | %ž | %ž | %ž | %ž |
| 150 | %ž | %ž | %ž | %ž | %ž |

| Spessore Pannello (mm) | Spessore Nominale Supporto Alluminio (mm) | | | |
|---------------------------|--|------|------|------|
| | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 1,00 |
| | Peso Pannello (kg/m ²) | | | |
| 20 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,6 |
| 30 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 5,0 |
| 40 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,4 |
| 50 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,8 |
| 60 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,2 |
| 80 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 7,0 |
| 100 | 6,4 | 6,8 | 7,2 | 7,8 |
| 120 | 7,2 | 7,2 | ,ž | ,ž |
| 150 | ,ž | ,ž | -ž | -ž |

- Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
- Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/200 Luce)

- Values in Black: Ultimate Limit States
- Values in Red: Serviceability Limit States (deflection = 1/200 span)