

TABELLA DELLE PORTATE ISOCURVO®

Raggio di curvatura 3,30 m

| TIPO - Aluzinc 5/10 - Lamiera preverniciata 5/10 (Kg/m ²) | | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|
| L Luce Libera (cm) | Spessore (mm) | | | |
| | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 150 | 355 | 426 | 511 | 613 |
| 200 | 281 | 337 | 404 | 485 |
| 250 | 243 | 292 | 349 | 419 |
| 300 | 206 | 247 | 296 | 354 |
| 350 | 168 | 201 | 241 | 289 |
| Carico uniformemente distribuito Kg/mq COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3 | | | | |

TIPO - Alluminio 6/10 (Kg/m²)

| L Luce Libera (cm) | Spessore (mm) | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|
| | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 150 | 243 | 292 | 349 | 419 |
| 200 | 206 | 247 | 296 | 354 |
| 250 | 178 | 213 | 255 | 306 |
| 300 | 150 | 179 | 215 | 258 |
| 350 | 122 | 145 | 174 | 209 |
| Carico uniformemente distribuito Kg/mq COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3 | | | | |

TABELLA DELLE PORTATE ISOCURVO®

Raggio di curvatura 6,00 m

| TIPO - Aluzinc 5/10 - Lamiera preverniciata 5/10 (Kg/m ²) | | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|
| L Luce Libera (cm) | Spessore (mm) | | | |
| | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 150 | 275 | 329 | 394 | 473 |
| 200 | 217 | 255 | 306 | 367 |
| 250 | 188 | 225 | 270 | 324 |
| 300 | 159 | 190 | 228 | 273 |
| 350 | 130 | 156 | 186 | 223 |
| 400 | 102 | 122 | 146 | 175 |
| 450 | 77 | 92 | 110 | 131 |
| Carico uniformemente distribuito Kg/mq COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3 | | | | |

TIPO - Alluminio 6/10 (Kg/m²)

| L Luce Libera (cm) | Spessore (mm) | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|
| | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 150 | 194 | 273 | 327 | 393 |
| 200 | 168 | 228 | 273 | 327 |
| 250 | 146 | 190 | 228 | 273 |
| 300 | 128 | 159 | 190 | 228 |
| 350 | 111 | 133 | 159 | 190 |
| 400 | 94 | 105 | 126 | 150 |
| 450 | 71 | 84 | 100 | 120 |
| Carico uniformemente distribuito Kg/mq COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3 | | | | |

Nota

- Le informazioni contenute in questa tabella si basano su un metodo interno ed in seguito a prove di carico effettuate su singola lastra (Per maggiori informazioni fare riferimento alla Scheda Tecnica del prodotto).
- La scelta del materiale per copertura deve soddisfare le disposizioni di Legge (NTC) relative ai carichi e sovraccarichi.
- Durante le fasi di montaggio, prevedere dispositivi di sicurezza (es. linee vita) come previsto dalla normativa per i lavori in quota.

| CARATTERISTICHE | U.M. | VALORI | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--------|-------|-------|--------|------|------|------|------|
| Reazione al fuoco: (D.M. 26/06/1984 e D.M. 03/09/01) | Classe 0-2 | 0 → estradosso/intradosso in metallo 2 → poliuretano espanso rigido Omologazione MI380A60DO-200005 del 22/04/03 (Ministero dell'Interno) | | | | | | | | |
| Conduttività termica λ_i (UNI EN 12667): | W/mk | $\lambda_i \geq 0,0225 (t_m 10^\circ\text{C})$ | | | | | | | | |
| Trasmittanza termica U_i ($\pm 5\%$): (λ_i/d): d → spessore medio isolante in metri | W/m ² K | <table border="1"> <tr> <td>40 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>0,42</td> <td>0,29</td> <td>0,23</td> <td>0,19</td> </tr> </table> | 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 0,42 | 0,29 | 0,23 | 0,19 |
| 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | |
| 0,42 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | | | | | | | |
| Resistenza termica R_i ($\pm 5\%$): (d/ λ_i): d → spessore medio isolante in metri | m ² K/W | <table border="1"> <tr> <td>40 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>2,38</td> <td>3,45</td> <td>4,35</td> <td>5,26</td> </tr> </table> | 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 2,38 | 3,45 | 4,35 | 5,26 |
| 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | |
| 2,38 | 3,45 | 4,35 | 5,26 | | | | | | | |
| I valori di trasmittanza e resistenza termica sono stati calcolati considerando lo spessore reale del pannello e il contributo in termini di isolamento dato dalla schiuma poliuretanica presente all'interno delle greche. | | | | | | | | | | |

ALTRI SUPPORTI METALLICI E DIVERSI SPESSORI SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.