


**SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS**

Sobrecargas em função da flecha, nº de apoios, vão e espessura da chapa.

| Vão (m)                                | 2 apoios    |             |             | 3 apoios    |             |             | 4 apoios    |             |             |     |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
|  | 0,43        | 0,50        | 0,65        | 0,43        | 0,50        | 0,65        | 0,43        | 0,50        | 0,65        |     |
| <b>COBERTURA FLECHA L/200</b>          | 3,00        | 121         | 160         | 199         | 121         | 160         | 199         | 152         | 201         | 251 |
|  | 3,20        | 105         | 140         | 174         | 105         | 140         | 174         | 133         | 176         | 220 |
|  | 3,40        | 93          | 123         | 153         | 93          | 123         | 153         | 117         | 155         | 194 |
|  | 3,60        | 82          | 109         | 136         | 82          | 109         | 136         | 104         | 138         | 172 |
|  | 3,80        | 73          | 97          | 121         | 73          | 97          | 121         | 93          | 123         | 154 |
|  | 4,00        | 66          | 87          | 109         | 66          | 87          | 109         | 83          | 111         | 138 |
|  | 4,20        | 59          | 78          | 98          | 59          | 78          | 98          | 76          | 100         | 124 |
|  | 4,40        | 53          | 71          | 88          | 53          | 71          | 88          | 68          | 90          | 113 |
|  | 4,60        | 48          | 64          | 80          | 48          | 64          | 80          | 62          | 82          | 102 |
|  | 4,80        | 44          | 59          | 73          | 44          | 59          | 73          | 56          | 75          | 93  |
| 5,00                                   | 40          | 54          | 67          | 40          | 54          | 61          | 52          | 68          | 85          |     |
| <b>Vão (m)</b>                         | <b>0,43</b> | <b>0,50</b> | <b>0,65</b> | <b>0,43</b> | <b>0,50</b> | <b>0,65</b> | <b>0,43</b> | <b>0,50</b> | <b>0,65</b> |     |
| <b>FECHAMENTO LATERAL FLECHA L/120</b> | 3,00        | 121         | 160         | 199         | 121         | 160         | 199         | 121         | 160         | 199 |
|  | 3,20        | 105         | 140         | 174         | 105         | 140         | 174         | 105         | 140         | 174 |
|  | 3,40        | 93          | 123         | 153         | 93          | 123         | 153         | 93          | 123         | 153 |
|  | 3,60        | 82          | 109         | 136         | 82          | 109         | 136         | 82          | 109         | 136 |
|  | 3,80        | 73          | 97          | 121         | 73          | 97          | 121         | 73          | 97          | 121 |
|  | 4,00        | 66          | 87          | 109         | 66          | 87          | 109         | 66          | 87          | 109 |
|  | 4,20        | 59          | 78          | 98          | 59          | 78          | 98          | 59          | 78          | 98  |
|  | 4,40        | 53          | 71          | 88          | 53          | 71          | 88          | 53          | 71          | 88  |
|  | 4,60        | 48          | 64          | 80          | 48          | 64          | 80          | 48          | 64          | 80  |
|  | 4,80        | 44          | 59          | 73          | 44          | 59          | 73          | 44          | 59          | 73  |
| 5,00                                   | 40          | 54          | 67          | 40          | 54          | 67          | 40          | 54          | 67          |     |

 Sobrecargas em destaque inferiores a 60 kg/m<sup>2</sup> devem ser evitadas

Comprimento máximo de 12 m.