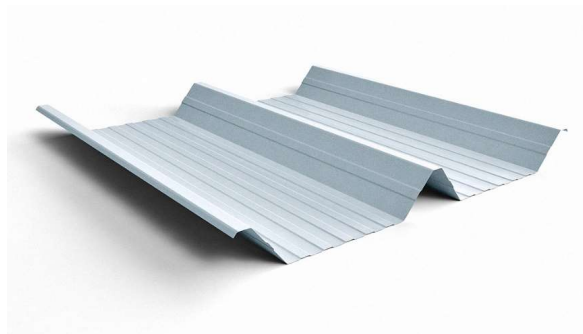


## Sobrecargas admissíveis - Telha Trapezoidal RT100/952

|   |  |
|---|--|
| Desenho técnico                           | 0.100.095.00   |
| Inclinação mínima sugerida                | 5%   |
| O espaçamento médio entre terças de apoio | 3.500mm  |
| Aplicações                                | Coberturas com baixa inclinação, fachadas e fechamentos laterais |



### CARACTERÍSTICAS DO PERFIL / PESO Galvalume®/Zincalume®

| Espessura Chapa [mm]                       | 0,50  | 0,65  | 0,80   | 0,95   |
|--|-------|-------|--------|--------|
| Momento de Inércia [cm <sup>4</sup> /m]    | 76,24 | 99,18 | 122,14 | 145,14 |
| Modulo de Resistência [cm <sup>3</sup> /m] | 11,14 | 14,48 | 17,81  | 21,15  |
| Peso Galvalume [kg/m]                      | 4,50  | 5,85  | 7,20   | 8,55   |
| Peso Galvalume [kg/m <sup>2</sup> ]        | 4,72  | 6,14  | 7,56   | 8,98   |

### MEDIDAS TÉCNICAS - COBERTURA

| VÃO          | 2 APOIOS |        |        |        | 3 APOIOS |        |        |        | 4 APOIOS |        |        |        |     |
|--------------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-----|
|              | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm |     |
| FLECHA L/120 | 3,0 m    | 152    | 197    | 243    | 289      | 183    | 238    | 293    | 348      | 220    | 287    | 353    | 420 |
|              | 3,2 m    | 125    | 163    | 200    | 238      | 151    | 196    | 241    | 287      | 182    | 236    | 291    | 346 |
|              | 3,4 m    | 104    | 136    | 167    | 199      | 126    | 163    | 201    | 239      | 151    | 197    | 243    | 288 |
|              | 3,6 m    | 88     | 114    | 141    | 167      | 106    | 138    | 170    | 201      | 128    | 166    | 204    | 243 |
|              | 3,8 m    | 75     | 97     | 120    | 142      | 90     | 117    | 144    | 171      | 108    | 141    | 174    | 207 |
|              | 4,0 m    | 64     | 83     | 103    | 122      | 77     | 100    | 124    | 147      | 93     | 121    | 149    | 177 |
|              | 4,2 m    | 55     | 72     | 89     | 105      | 67     | 87     | 107    | 127      | 80     | 105    | 129    | 153 |
|              | 4,4 m    | 48     | 63     | 77     | 92       | 58     | 75     | 93     | 110      | 70     | 91     | 112    | 133 |
|              | 4,6 m    | 42     | 55     | 67     | 80       | 51     | 66     | 81     | 97       | 61     | 80     | 98     | 116 |
|              | 4,8 m    | 37     | 48     | 59     | 71       | 45     | 58     | 72     | 85       | 54     | 70     | 86     | 102 |
| 5,0 m        | 33       | 43     | 53     | 62     | 39       | 51     | 63     | 75     | 48       | 62     | 76     | 91     |     |

Valores abaixo de 60 kgf/m<sup>2</sup> não são recomendados / Carga [kgf/m<sup>2</sup>]

\*Espessura não recomendada devido possível tensionamento do aço

### MEDIDAS TÉCNICAS - FECHAMENTO

| VÃO          | 2 APOIOS |        |        |        | 3 APOIOS |        |        |        | 4 APOIOS |        |        |        |     |
|--------------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-----|
|              | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm | 0,50mm*  | 0,65mm | 0,80mm | 0,95mm |     |
| FLECHA L/180 | 3,0 m    | 101    | 132    | 162    | 193      | 122    | 159    | 195    | 232      | 147    | 191    | 235    | 280 |
|              | 3,2 m    | 83     | 108    | 134    | 159      | 100    | 131    | 161    | 191      | 121    | 158    | 194    | 231 |
|              | 3,4 m    | 70     | 90     | 111    | 132      | 84     | 109    | 134    | 159      | 101    | 131    | 162    | 192 |
|              | 3,6 m    | 59     | 76     | 94     | 111      | 71     | 92     | 113    | 134      | 85     | 111    | 136    | 162 |
|              | 3,8 m    | 50     | 65     | 80     | 95       | 60     | 78     | 96     | 114      | 72     | 94     | 116    | 138 |
|              | 4,0 m    | 43     | 56     | 68     | 81       | 51     | 67     | 82     | 98       | 62     | 81     | 99     | 118 |
|              | 4,2 m    | 37     | 48     | 59     | 70       | 44     | 58     | 71     | 85       | 54     | 70     | 86     | 102 |
|              | 4,4 m    | 32     | 42     | 51     | 61       | 39     | 50     | 62     | 74       | 47     | 61     | 75     | 89  |
|              | 4,6 m    | 28     | 37     | 45     | 53       | 34     | 44     | 54     | 64       | 41     | 53     | 65     | 78  |
|              | 4,8 m    | 25     | 32     | 40     | 47       | 30     | 39     | 48     | 57       | 36     | 47     | 57     | 68  |
| 5,0 m        | 22       | 28     | 35     | 42     | 26       | 34     | 42     | 50     | 32       | 41     | 51     | 60     |     |

Valores abaixo de 60 kgf/m<sup>2</sup> não são recomendados / Carga [kgf/m<sup>2</sup>]

\*Espessura não recomendada devido possível tensionamento do aço