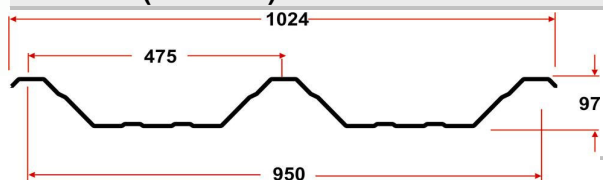














PRODUTOS / LR 100N
LR 100N (2.475.97)


| Características do Perfil | Espessura da Chapa (mm) | | | |
|---|-------------------------|-------|--------|--------|
| | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 |
| Momento de Inércia I (cm ⁴ /m) | 66,14 | 87,70 | 109,27 | 130,83 |
| Módulo Resistente W (cm ³ /m) | 10,22 | 13,55 | 16,88 | 20,21 |
| Peso (daN/m ²) | 4,86 | 6,32 | 7,78 | 9,24 |

SOBRECARGAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)
Sobrecargas em função da flecha, número de apoios, vão e espessura da chapa

| | Vão (m) | 2 apoios | | | | 3 apoios | | | | 4 apoios | | | |
|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 |
| COBERTURAS | 3,00 | 121 | 160 | 199 | 239 | 121 | 160 | 199 | 239 | 152 | 201 | 251 | 301 |
| Flecha L/120 | 3,20 | 105 | 140 | 174 | 209 | 105 | 140 | 174 | 209 | 133 | 176 | 220 | 263 |
| | 3,40 | 93 | 123 | 153 | 184 | 93 | 123 | 153 | 184 | 117 | 155 | 194 | 232 |
| | 3,60 | 82 | 109 | 136 | 163 | 82 | 109 | 136 | 163 | 104 | 138 | 172 | 206 |
| | 3,80 | 73 | 97 | 121 | 145 | 73 | 97 | 121 | 145 | 93 | 123 | 154 | 184 |
| | 4,00 | 66 | 87 | 109 | 130 | 66 | 87 | 109 | 130 | 83 | 111 | 138 | 165 |
| | 4,20 | 59 | 78 | 98 | 117 | 59 | 78 | 98 | 117 | 75 | 100 | 124 | 149 |
| | 4,40 | 53 | 71 | 88 | 106 | 53 | 71 | 88 | 106 | 68 | 90 | 113 | 135 |
| | 4,60 | 48 | 64 | 80 | 96 | 48 | 64 | 80 | 96 | 62 | 82 | 102 | 123 |
| | 4,80 | 44 | 59 | 73 | 88 | 44 | 59 | 73 | 88 | 56 | 75 | 93 | 112 |
| | 5,00 | 40 | 54 | 67 | 80 | 40 | 54 | 67 | 80 | 52 | 68 | 85 | 102 |
| | Vão (m) | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,95 |
| FECHAMENTOS | 3,00 | 121 | 160 | 199 | 239 | 121 | 160 | 199 | 239 | 152 | 201 | 251 | 301 |
| LATERAIS | 3,20 | 105 | 140 | 174 | 209 | 105 | 140 | 174 | 209 | 133 | 176 | 220 | 263 |
| Flecha L/180 | 3,40 | 93 | 123 | 153 | 184 | 93 | 123 | 153 | 184 | 117 | 155 | 194 | 232 |
| | 3,60 | 82 | 109 | 136 | 163 | 82 | 109 | 136 | 163 | 104 | 138 | 172 | 206 |
| | 3,80 | 73 | 97 | 121 | 145 | 73 | 97 | 121 | 145 | 93 | 123 | 154 | 184 |
| | 4,00 | 66 | 87 | 109 | 130 | 66 | 87 | 109 | 130 | 83 | 111 | 138 | 165 |
| | 4,20 | 59 | 78 | 98 | 117 | 59 | 78 | 98 | 117 | 75 | 100 | 124 | 149 |
| | 4,40 | 53 | 71 | 88 | 106 | 53 | 71 | 88 | 106 | 68 | 90 | 113 | 135 |
| | 4,60 | 48 | 64 | 80 | 96 | 48 | 64 | 80 | 96 | 62 | 82 | 102 | 123 |
| | 4,80 | 44 | 59 | 73 | 88 | 44 | 59 | 73 | 88 | 56 | 75 | 93 | 112 |
| | 5,00 | 40 | 54 | 67 | 80 | 40 | 54 | 67 | 80 | 52 | 68 | 85 | 102 |

 Sobrecargas inferiores a 60daN/m² devem ser evitadas e estão grafadas em vermelho.

| Plana | COBERTURA | | FECHAMENTO LATERAL | | | | FORRO | | | |
|--|---|---|--|--|---|---|---|---|----------------------|--|
| | Arqueada | | Vertical | | Horizontal | | | | | |
| | Telha Plana | Telha Curva | Posição Normal | Posição Invertida | Posição Normal | Posição Invertida | | | | |
|  Caimento ≥ 5% |  |  |  e ≥ 0,65 mm |  e ≥ 0,65 mm |  |  |  | | | |
| Máxima extensão de captação de águas pluviais com 5% de caimento ≤ 40 m | | | Não utilizar cores metálicas ou brilhantes que evidenciem as ondulações naturais da chapa | | | | | | | |
|  | Produto Adequado | |  | Consultar a Perfilor | |  | Produto não Disponível |  | Produto não Adequado | |