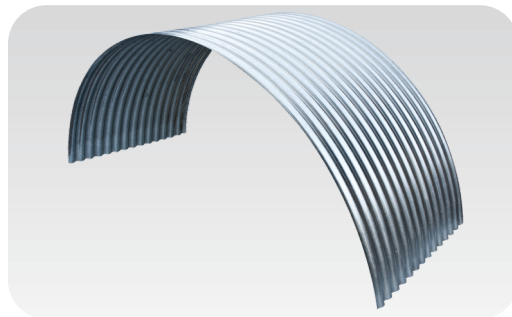


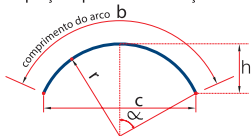
## Telha Calandrada GRC-17

A telha calandrada é recomendada para aplicação em lanternins, passarelas, coberturas e outros acabamentos.



Características técnicas			
Curvas	Raio Mínimo (mm)	Espes. Mínima	Espes. Máxima
GRC-17	1200*	0,65 mm	0,95 mm

Equações para determinação do arco:



$h$  = flecha do arco

$r$  = raio

$c$  = vão

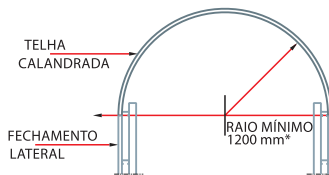
Valor de  $\alpha$  expresso em grau (ex.:  $x^\circ$ )

Equações:

$$\text{sen } \alpha = \frac{c}{2 \cdot r}$$

$$r = \frac{h^2 + (0,5c)^2}{2h}$$

$$\text{comp. arco} = \frac{\pi \cdot r \cdot \alpha}{90}$$



\*Variação do raio mínimo conforme espessura. Consulte área técnica.