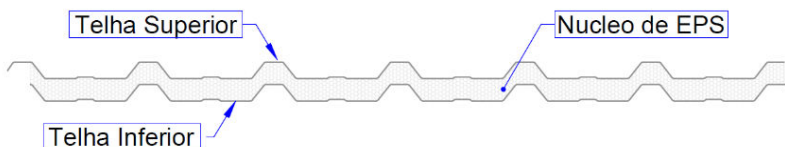
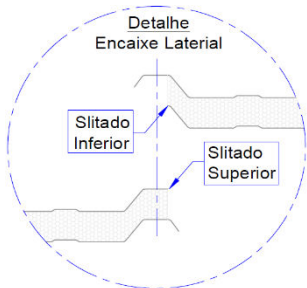


## Telhas com Isolamento Térmico e Acústico

### Telhas termoacústicas com Poliestireno Expandido (EPS / Isopor)

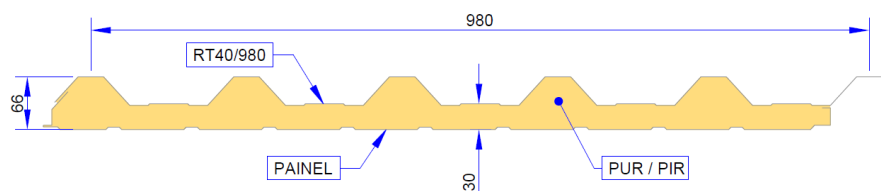
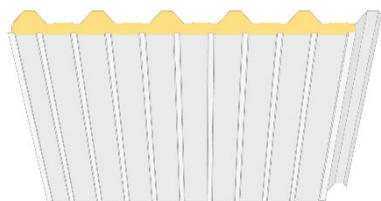
O Poliestireno expandido (EPS / Isopor) é um material plástico na forma de espuma com micro células fechadas, é um produto inodoro, reciclável, não poluente, fisicamente estável. O sistema é constituído de duas telhas do mesmo modelo com o núcleo de EPS como podemos ver no exemplo abaixo:



Para as cargas admissíveis considerar a mesma das telhas simples

### Telhas termoacústicas com Poliuretano Rígido (PUR / PIR)

O Poliuretano Rígido (PUR / PIR) é uma espuma rígida com boa propriedade térmica, acústica e resistência mecânica que é obtido através da mistura do Polioli + Isocianato (PUR), ou Polioli Especial + Isocianato com maior quantidade, gerando o Polisocianurato (PIR), produto com maior resistência a chama. A fabricação é por meio do processo de injeção contínua, onde forma uma placa monolítica. Sua rigidez permite a utilização de vãos maiores que usados em telhas simples.



#### MEDIDAS TÉCNICAS

| Preenchimento | Espessura [mm] |                 | Peso [kg/m] | *Espaçamento entre apoios [mm] |      |      | Comprimento |             |
|---------------|----------------|-----------------|-------------|--------------------------------|------|------|-------------|-------------|
|               | Telha Externa  | Bandeja Interna |             | 1500                           | 2000 | 3000 | Mínimo [mm] | Máximo [mm] |
| 30            | 0,43           | 0,43            | 8,41        | 236                            | 191  | 138  | 2.800       | 12.000      |
|               | 0,43           | 0,50            | 8,94        | 249                            | 201  | 143  |             |             |
|               | 0,50           | 0,43            | 9,04        | 256                            | 206  | 146  |             |             |
|               | 0,50           | 0,50            | 9,57        | 263                            | 212  | 149  |             |             |

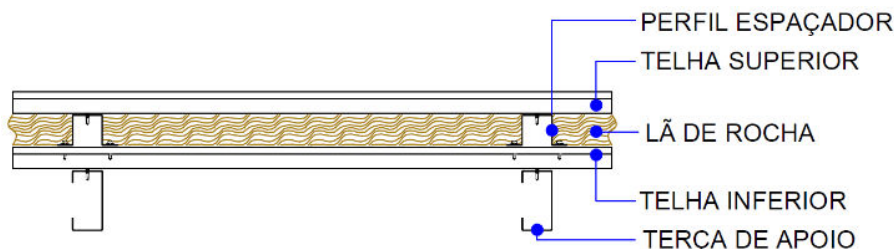
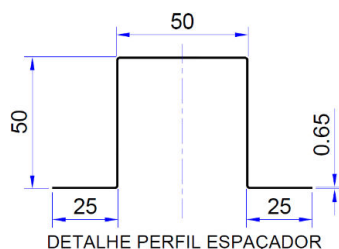
\*Valores teóricos considerando 3 apoios

Carga [kgf/m<sup>2</sup>]

Densidade de 32 a 40 kg/m<sup>3</sup>

### Telhas termoacústicas com Lã de Rocha

A Lã de Rocha é um material incombustível, com um bom desempenho térmico e acústico. O sistema é composto por telha inferior, perfil espaçador, Lã de Rocha, e telha superior. Esse sistema pode ser instalado sobre uma cobertura já existente, caso necessário um melhor desempenho acústico interno pode ser utilizado a telha inferior perfurada.



Tel: 18 3421 7377

Av. Dom Antonio, 2103

Parque Universitário - Assis/SP

[regionaltelhas.com.br](http://regionaltelhas.com.br)

[f /regionaltelhas](https://www.facebook.com/regionaltelhas)

