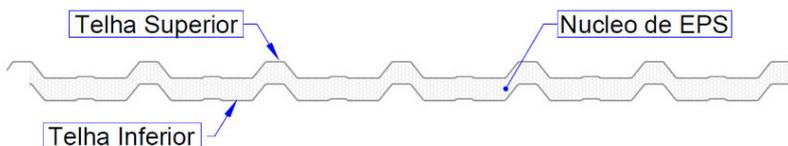
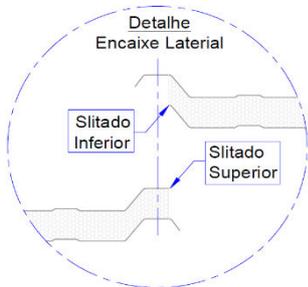


## Telhas com Isolamento Térmico e Acústico

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

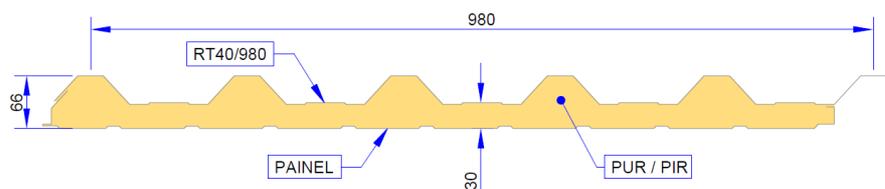
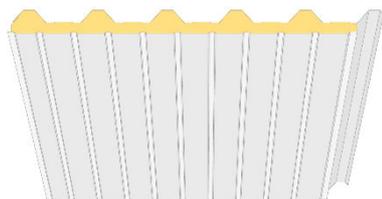
O Poliestireno expandido (EPS / Isopor) é um material plástico na forma de espuma com micro células fechadas, é um produto inodoro, reciclável, não poluente, fisicamente estável. O sistema é constituído de duas telhas do mesmo modelo com o núcleo de EPS como podemos ver no exemplo abaixo:



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		

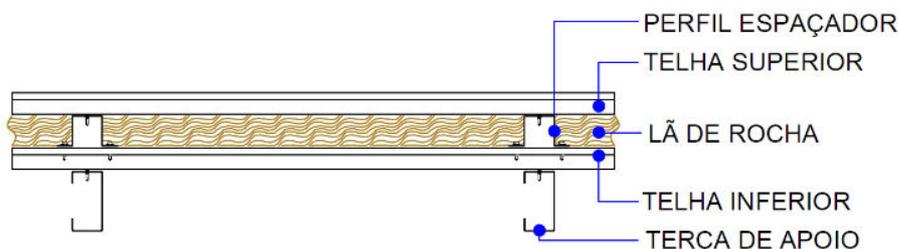
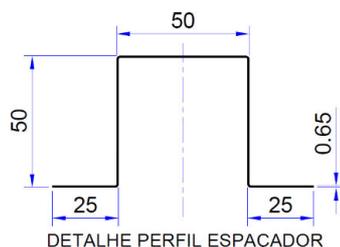
\*Valores teóricos considerando 3 apoios

Densidade de 32 a 40 kg/m<sup>2</sup>

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

