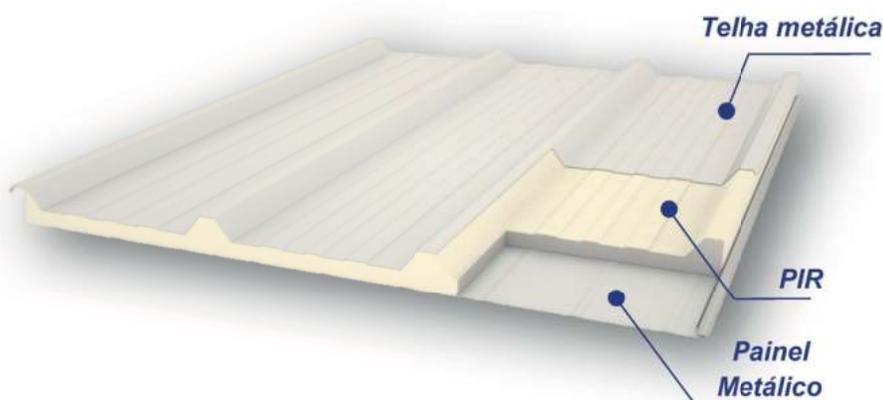


Especificações técnicas de telhas termoacústicas PIR

Modelo RT35/1050

O sistema da telha termoacústica RT35/1050 é constituído por um conjunto de telha trapezoidal, painel e POLIISOCIANURATO (PIR).

A fabricação ocorre por meio do processo de injeção contínua, que devido a sua espuma rígida, resulta em um conjunto monolítico e uniforme. Trata-se de um produto com alta performance de isolamento térmico e acústico, podendo ser utilizado em coberturas e fechamentos laterais.



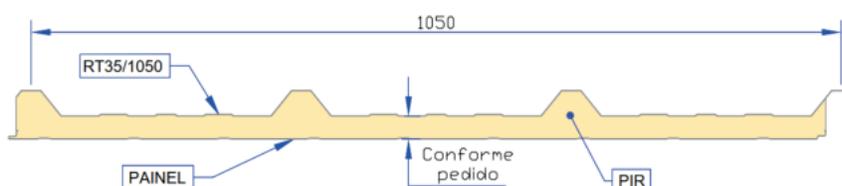
Um diferencial deste modelo é seu recobrimento útil de 1050 mm, o maior da categoria.

Por padrão, o material é produzido com acabamento pré-pintado branco RAL 9003 ou Galvalume, podendo ser combinado nas faces superior e/ou inferior. Considerando um volume mínimo de 500 metros, pode também ser produzido em diversas cores e variadas combinações.

Dados do Poliisocianurato PIR

- Densidade média de 35 kg/m³;
- Classificação II-A na IT n° 10 do corpo de bombeiros;
- Condutividade térmica (24°C) em torno de 0,023 W/mk;
- Resistência a compressão próxima de 100 kPa.

Perfil termoacústico RT35/1050 x Forro - PIR



Núcleo isolante	Espessura [mm]		Peso aprox. [kg/m]	Espaçamento médio entre apoios* [mm]	Comprimento [mm]	Pingadeira/Transpasse Mínimo [mm]
	Telha metálica	Painel metálico				
20	0,43	0,38	7,61	2.300	2.500 a 12.000 <i>Para peças maiores, consultar vendedor</i>	50
	0,50	0,38	8,24			
30	0,43	0,38	8,00	2.800		
	0,50	0,38	8,63			
50	0,43	0,38	8,64	3.200		
	0,50	0,38	9,27			
70	0,43	0,38	9,32	3.600		
	0,50	0,38	9,95			
100*	0,43	0,38	10,35	4.000		
	0,50	0,38	10,98			

* Consultar disponibilidade

** Valores teóricos considerando 2 apoios