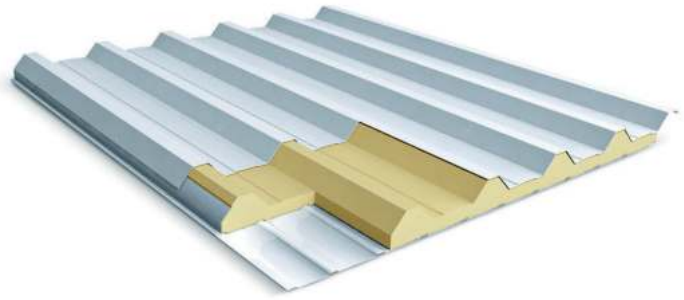
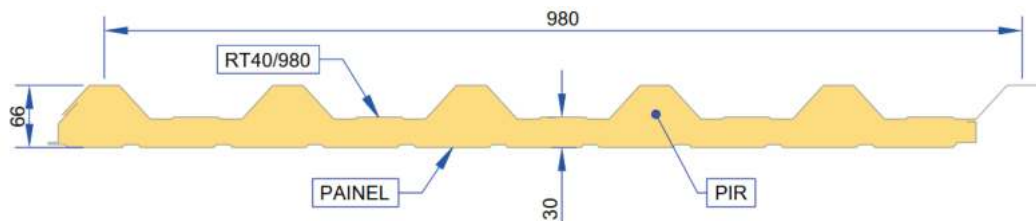


## Especificações técnicas: Telha Termoacústica RT 40/980 x Painel - PIR

O modelo termoacústico RT40/980 x Painel é constituído por duas chapas e isolamento em espuma rígida, sendo a face superior no modelo trapezoidal e a face inferior em bandeja painel, sendo o núcleo em POLIISOCIANURATO (PIR), que não absorve água e é retardante a chamas.



O resultado dessa constituição é uma placa monolítica, com alta performance térmica e grande redução do ruído externo. Por se tratar de um material pré-fabricado, é entregue na obra pronto para ser utilizado, facilitando o trabalho e montagem e podendo ser utilizado em coberturas e fechamentos laterais.



### MEDIDAS TÉCNICAS

Espessura PIR [mm]	Espessura	Peso [kg/m]	Comprimento		*Espaçamento entre apoios [mm]		
	Ext / Int [mm]		Minimo [mm]	Maximo [mm]	1500	2000	3000
30	0,43 / 0,43	8,41	2.800	12.000	236	191	138
30	0,50 / 0,50	9,57	2.800	12.000	263	212	149

\*Valores teóricos considerando 3 apoios

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

Densidade média de 32 a 33 kg/m<sup>2</sup>

## Propriedades do Poliisocianurato PIR

Espuma rígida composta de Poliisol Especial e Isocianato com propriedades térmica e acústica, resistência mecânica, resistência a chama, coeficiente de condutividade térmica (24°C) em torno de 0,018W/mk e resistência a compressão cerca de 160 kPa.

## Informações úteis

