Telha Térmica

Com Núcleo em PIR de Alto Desempenho

Mais conforto térmico, menos risco de vazamentos e mais economia de energia para sua obra.



ATÉ 70% ECONOMIA DE ENERGIA*



Características & Benefícios

- **Conforto Térmico** | Mantém a temperatura interna mais agradável, reduzindo a transferência de calor;
- **Economia de energia** | Aumenta a eficiência do ar-condicionado e outros sistemas de climatização;
- **Proteção contra vazamentos** | Fixação na onda alta com parafusos auto-brocantes e arruela de EPDM;
- **Rapidez na montagem** | Maior distância entre apoios, diminuindo o uso de estrutura;
- **Durabilidade e baixa manutenção** | Proteção extra contra ferrugem e não quebra como as telhas comuns.

*Economia estimada de energia com climatização, em comparação com telhas cerâmicas convencionais.



/Pontes/

/Pontes/

Mais conforto para quem está dentro.
Mais eficiência para quem constrói.



ALTO DESEMPENHO TÉRMICO

ECONOMIA DE ENERGIA

RESISTENTE AO FOGO

Telha
Térmica PIR

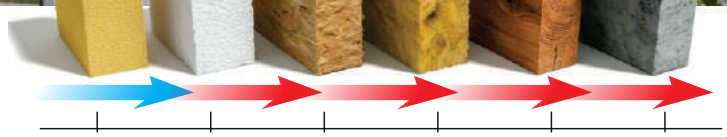
NÚCLEO ISOLANTE
PIR (Poliisocianurato)
condutividade térmica de 0,022 W/m.k

REVESTIMENTO SUPERIOR
Aço Pré-Pintado ou Galvalume
#0,43 mm | #0,50 mm | #0,65 mm

REVESTIMENTO INFERIOR
Aço Pré-Pintado ou Galvalume
#0,25 mm | #0,38 mm | #0,43 mm,
#0,50 mm | #0,65 mm

Filme Poliéster*
Espessura #0,04 mm

*Filme com membrana Impermeável (Hidrófuga) e proteção Antibacteriana

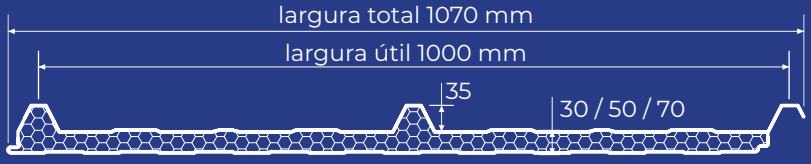


Espessura ideal para atingir o mesmo nível de isolamento térmico

Cores disponíveis*

*Cores sujeitas à disponibilidade de estoque.





Esp Isolante (mm)	Peso da Telha (kg/m²)*		Transm. Calor (w/m².k)	Comprimento Máximo (m)		Vão Máximo Entre Apoios (mm)*			
						▲▲		▲▲▲	
PIR	Aço/Aço	Aço/Filme		Aço/Aço	Aço/Filme	Aço/Aço	Aço/Filme	Aço/Aço	Aço/Filme
20	9,29	5,65	1,10	8	7	2300	1600	2300	1600
30	9,69	6,05	0,73	12	7	2600	1800	2600	1800
50	10,49	6,85	0,44	12	7	3000	1800	3300	1800
70	11,29	8,45	0,31	12	7	---	---	3700	---

Carga admissível = 80 kg/m² para coberturas com 3 ou mais apoios | Limite de flecha = L/180 | 1 kcal/h·m²·°C = 1,163 W/m²·K | 1 W/m²·K = 0,86 kcal/h·m²·°C.
*Peso e vão considerados para espessuras de 0,50/0,43 mm (Aço/Aço) ou 0,50/0,04 mm (Aço/Filme). Para outras espessuras, peso e vão somente sob consulta.
Carga de vento: varia conforme a região da obra e o coeficiente de pressão adotado. Para esta tabela, foi considerado coeficiente de pressão de 1,00.

22/09/26 - Rev.0 / Imagens meramente ilustrativas.

Acesse pelo Qrcode
Catálogo Completo
Nosso Site
Nossas Ofertas
WhatsApp Comercial

62 4014 5300
www.pontescm.com.br

@pontes.metalurgica