

Ficha técnica

ONDULINE PIR UTR

REV.: 04-2025

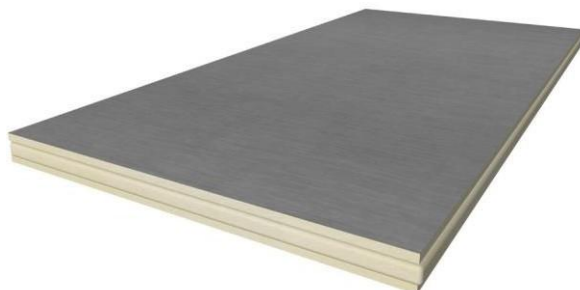


Material / Aplicação

- Painel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido em ambos os lados com um revestimento multicamada de alumínio.
- Isolamento térmico de coberturas inclinadas.

Benefícios

- Baixa espessura de isolamento devido ao baixo coeficiente de condutibilidade e ao revestimento multicamada (0,022W/m·K).
- Alta resistência à compressão.
- Devido à estrutura celular fechada do polímero, apresenta uma reduzida taxa de absorção de água.
- Painéis leves de elevada rigidez.
- Fácil de manusear e aplicar



Dimensões e espessuras

- 1.200 x 1.200 mm - Macho-fêmea nos quatro lados
- Espessuras standard de 60 e 80 mm. Consulte-nos para outras espessuras.

Características técnicas

	Classe (EN 13165)	Norma	Unidades	Valores especificados
Coef. condutividade térmica declarada	$\lambda_D, 10^\circ\text{C}$	EN 12667	W/m·K	0,022
Resistência à compressão	CS(10\Y)200	EN 826	kPa	≥ 200
Estabilidade dimensional 8h 70°C & 90%RH	DS(70,90)3	EN 1604	%	$\Delta\epsilon_i, \Delta\epsilon_b \leq 2$ $\Delta\epsilon_d \leq 6$
Absorção de água a longo prazo	WL(T)1	EN 12087	%	≤ 1
Reação ao fogo	-	EN 13501-1	-	E
Espessuras	60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 140 150 160			
Resistência térmica (m ² K/W)	2,75 3,00 3,25 3,45 3,70 3,95 4,15 4,40 4,65 4,85 5,10 5,30 5,55 5,80 6,00 6,50 6,95 7,40			

Cor

Alumínio/Amarelo claro

Norma Harmonizada e DoP

UNE-EN 13165:2012+A2:2016

Dop nº: 2023-006 SA46

Armazenamento

Armazenar em local fresco, seco e protegido do exterior, na embalagem original até ser instalado.

Esta ficha técnica está baseada na informação atualmente disponível. O produto é fabricado de acordo com os parâmetros mencionados acima, mas o fabricante/distribuidor não pode antecipar mudanças futuras, bem como alterações na legislação. É responsabilidade do consumidor, utilizar o produto de acordo com as recomendações do fabricante.