



NÚCLEO  
PIR



## TECHOPIR FOIL

TECHOPIR FOIL es un panel aislante autoportante trapezoidal de 3 grecas para techo, con núcleo aislante PIR inyectado de forma continua. Su cara superior es de acero galvanizado prepintado y su cara inferior es de folio de aluminio. Ideal para naves industriales, galpones, grandes superficies y ambientes agresivos por su economía y su resistencia a la corrosión.

La cara superior trapezoidal cuenta con una onda adicional para solaparse con el panel contiguo, que junto a su unión de autoencastre, asegura continuidad estructural, eliminación de puentes térmicos y hermeticidad al pasaje de aire y agua.

### CARACTERÍSTICAS

<b>Núcleo aislante:</b>	PIR (Poliisocianurato) 25-35Kg/m <sup>3</sup>
<b>Recubrimiento:</b>	Acero Galvalume
<b>Espesores:</b>	20 mm
<b>Ancho útil:</b>	1m
<b>Largo:</b>	hasta 6m



SENCILLO



VERSÁTIL



LIVIANO



EFICIENTE

# TECHOPIR FOIL

ESPESOR PANEL (mm)	ANCHO ÚTIL (mm)	TRANSMITANCIA TÉRMICA (W/M2K)
20	1000	1,10

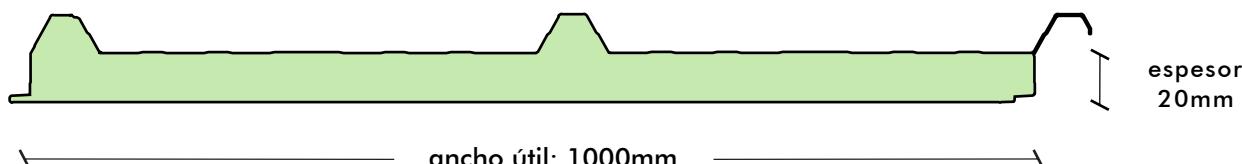
LARGO MÁXIMO 6m

**Autoportancia**  
1.25

Disponible en variantes  
**prepintado blanco y galvanizado**



Terminación de cara interior:  
**folio de aluminio**



## - DETALLE DE ENCASTRE Y ANCLAJE -

**Protección**  
film de polietileno  
(se retira al colocar)

**Greca**  
adicional para solape

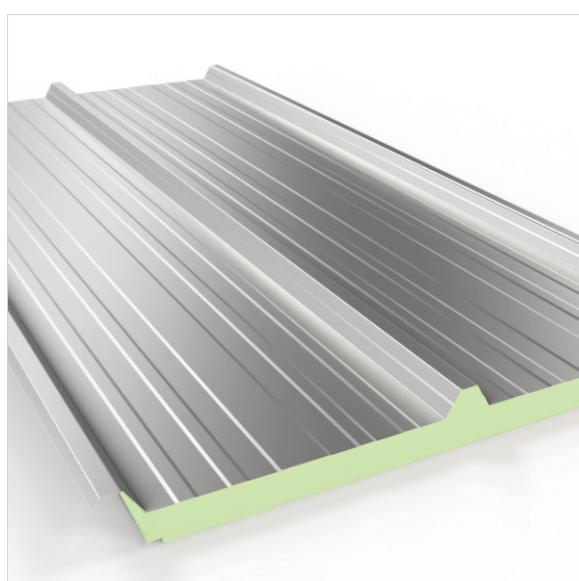
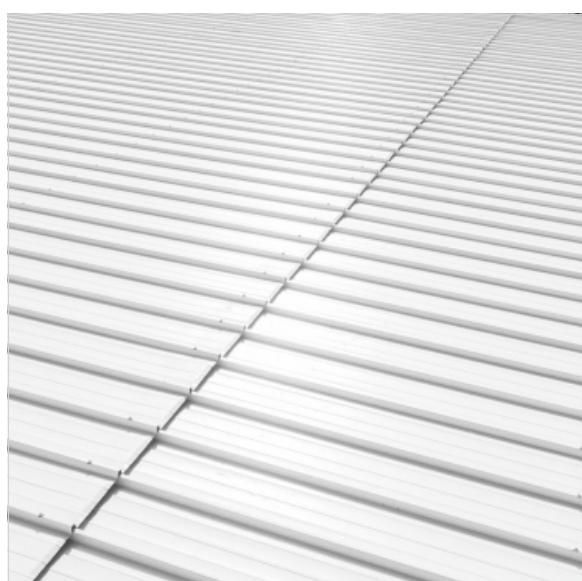
Unión de autoencastre

**Núcleo aislante**  
de poliisocianurato (PIR)  
de alta resistencia al fuego

**Recubrimiento exterior**  
de acero Galvalume  
prepintado

**Recubrimiento interior**  
folio de aluminio

Vinculación  
a estructura



**MontFrio**  
Construyendo el mañana

Barros Arana 5431  
Tel.: 2513 0371  
[www.montfrio.com.uy](http://www.montfrio.com.uy)