



PANELES PIR

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS
AISLADOS

- Alternativa de fabricación en PIR (poliisocianurato) que cuenta con Certificación FM (Factory Mutual) de acuerdo a las normas 4880, 4881 y 4471 las cuales satisfacen las exigencias de comportamiento al fuego, la resistencia a los elementos del medio ambiente como vientos de alta velocidad y granizo, además de altos estándares de control de calidad y trazabilidad de cada elemento.
- Esta certificación permite bajar de forma importante la prima de seguros, al reducir al mínimo una serie de riesgos que afectan a una construcción.

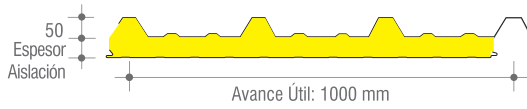
Aplicables a los productos

- Kover-804 ▪ Isopir
 - Kover L-806 ▪ Isowall
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 3,0 m - Máx. 14 m).

Diferencias entre paneles PIR y PUR

Propiedades	PUR	PIR
Tipo de Celda	Rígida	Rígida, más Cristalizada
Temperatura de degradación [°C]	600	600
Temperatura máxima de exposición continua [°C]	110	150-160
Temperatura máxima de exposición temporal [°C]	140	180
Estabilidad dimensional [°C]	-29 a 90	-40 a 120
Conductividad Térmica [W/m ² K] a 20°C	0.025	0.026-0.029

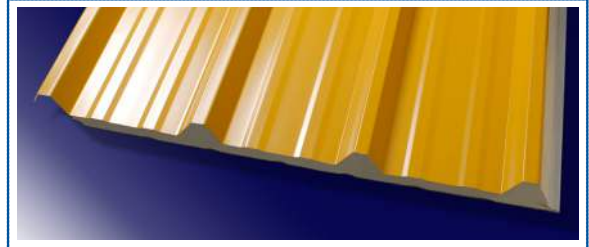
Kover L - 804 PIR



Espesores (mm)

Aceros
0,5/ 0,5

Aislación
30
50
80



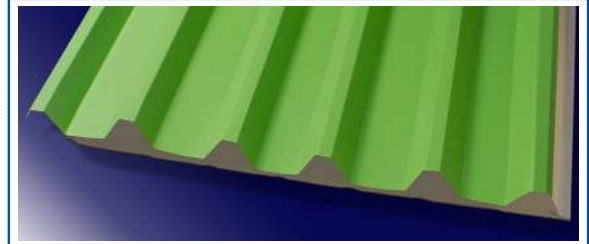
Kover L - 806 PIR



Espesores (mm)

Aceros
0,5/ 0,5

Aislación
30
50
80



Isopir



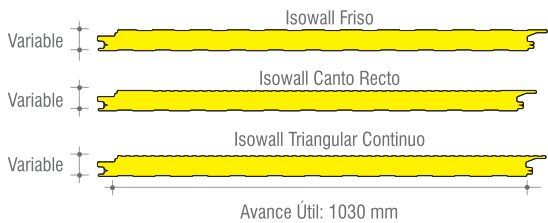
Espesores (mm)

Aceros
0,5/ 0,5

Aislación
50
80
100
120
150



Isowall PIR



Espesores (mm)

Aceros
0,5/ 0,5

Aislación
50
80
100
120
150

