



## ECONOMURO

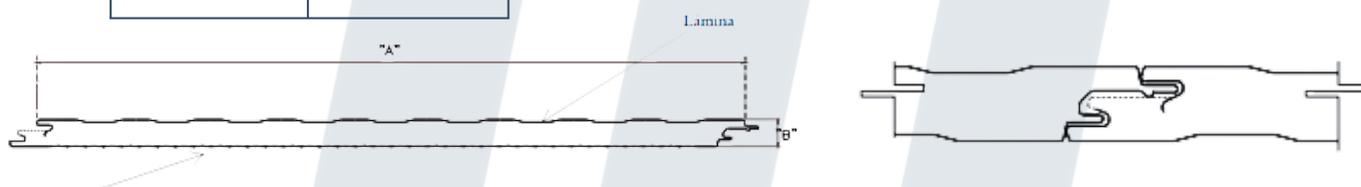
Panel aislante para muros prefabricados compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, una cara exterior de acero Ternium Pintro y una cara interior de laminación de vinil color blanco con malla de refuerzo. Para muros de construcciones de baja especificación. Ideal para forros y naves industriales que no requieren capacidad estructural.



### DIMENSIONES

Poder cubriente (A)	Espesor (B)
1.067 m. (39.37")	1.5" y 2"

### Geometría



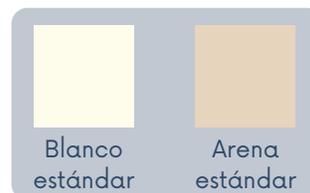
### CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO

Características	Norma	
Conductividad térmica	Factor inicial K= 0.123 Btu-in/hr-fr2°F medio a una temperatura media de 75°F y con una diferencia de temperatura de 40°F	ASTM C-518
Compresión	1 kg/cm2 (14.22 psi) con 10% de deflexión de cedencia	ASTM D-1621
Tensión	1.4 kg/cm2 (19.91 psi)	ASTM D-1623
Densidad	40 kg/m3 tolerancia según formula y espesor	ASTM D-1622
Celda cerrada	90% mínimo en su estructura	ASTM D-2856
Temperatura de trabajo	80°C (176°F) max. -40°C (40°F) min	N/A

### Características del producto

- Excelente aislamiento térmico, impermeabilidad, baja resistencia estructural.
- Fácil y rápido de instalar, adaptable a un gran número de aplicaciones constructivas.
- Este panel no utiliza clip de fijación y requiere de fijación expuesta adicional.

### Colores





Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida  
instalación

## PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA KG/M2

Propiedades			
Espesor	Factores de aislamiento		Peso panel
	R	U	kg/m <sup>2</sup>
mm	hrFT2 °F/BTU	BTU/hrFT2 °F	Cal. 26/P
38.1 (1.5")	11.36	0.088	5.76
50.8 (2")	15.15	0.066	6.27

- Se considera que este panel no tiene capacidad estructural y se deberá fijar a la estructura con tornillos expuestos.
- Esfuerzo máximo de cedencia 2,320 kg/cm<sup>2</sup>.

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.