

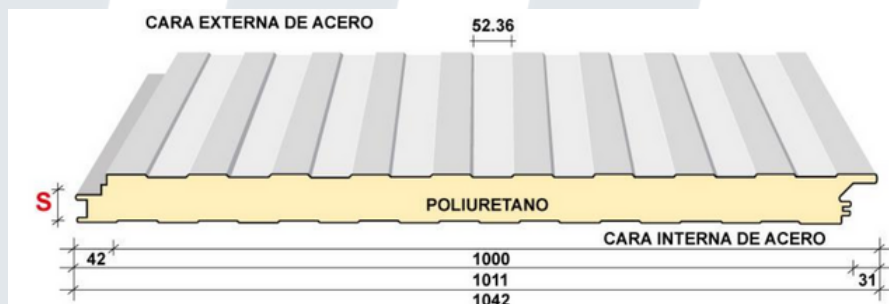
## SUPERWALL

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua de Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>), con ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado y/o aluminio prepintado.

### Colores de línea



### Geometría



### Especificaciones del panel

Longitud	Min. 2.20 m.; max. Según normas de transporte en carreteras nacionales.
Ancho	1 m.
Espesor	1.5" y 2"
Tipo de unión	Sistema de fijación oculta.
Cara exterior	Lámina de acero al carbono galvanizado cal. 26 o 24.
Cara interior	Lámina de acero al carbono galvanizado cal. 26 o 24.

### Características del producto

- Se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Fijación oculta.



Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida  
instalación

**PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE CARGA**

Espesor lámina	Valor - R		Factor - U		Peso panel kg/m <sup>2</sup>	Claros					Claros				
	Pulg.	W/m <sup>2</sup> .K	Btu/ft <sup>2</sup> .h. °F	m <sup>2</sup> .K/W		ft <sup>2</sup> .h. °F/Btu	Cal. 26	60	80	100	120	150	60	80	100
1.5	0.5932	0.10	1.96	9.57	10.17	3.40	3.20	3	2.80	2.5	3.10	2.90	2.70	2.5	2.20
2	0.4449	0.08	2.61	12.76	10.67	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40

**CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA DE POLIURETANO**

Características físicas		Norma	
Densidad empacada		40 ±2 kg/m <sup>3</sup>	
Porcentaje celda cerrada		≥ 90%	
Resistencia a la compresión al 10%		≥ 1.12 kgf/cm <sup>2</sup>	
Resistencia a la tracción		≥ 1.76 kgf/cm <sup>2</sup>	
Absorción de agua		≥ 0.03 lb/ft <sup>2</sup>	
Promedio de transmisión de agua		2 perms	
Reacción al fuego		Clase estándar	
Coeficiente de conductividad térmica		(λ) de 0.018 W/m°C con una tolerancia de ±0.002 a una temperatura de 24°C que equivale a 0.125 btu x in/h.ft <sup>2</sup> según normas.	
Estabilidad dimensional	En condiciones de temperatura a -28°C	-0.9% Vol. máximo a los 3 días.	ASTM D2126
		-0-8% Vol. máximo a los 14 días.	
	En condiciones de temperatura a 70°C y HR 97%	+2.6% Vol. máximo a los 3 días.	
		+4.6% Vol. Máximo a los 14 días.	

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.