



**Aceros W**  
TODO EN ACERO

# SUPERWALL

## DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Excelente acabado arquitectónico exterior.
- Ligero.

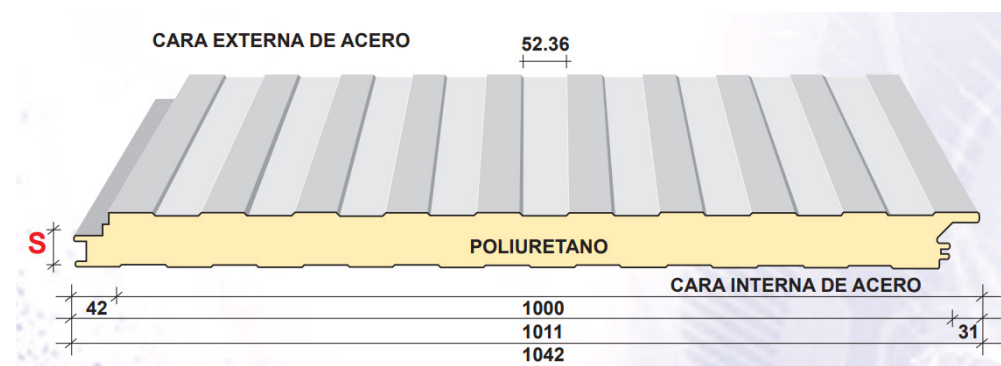
## USOS

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en todo tipo de construcción que requiera características estéticas.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.



## ESPECIFICACIONES

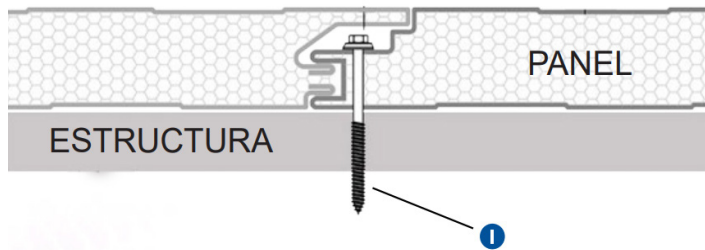
- Longitud mínima de 2.20 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.



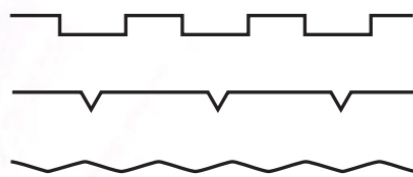
## FIJACIÓN

Es de tipo “oculta” esto debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.

- 1 Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"



Dibujo externo:



Tableteado

Micro V

Diamantado

## VENTAJAS

- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

S	K			R			Peso panel kg/m <sup>2</sup>											
	Pulg.	Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	W/m <sup>2</sup> ·K	Btu/ft <sup>2</sup> ·h·°F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W		ft <sup>2</sup> ·h·°F/Btu	Cal.26/26	W = kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	10.17	f =	3.40	3.20	3.00	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	10.67	f =	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40