

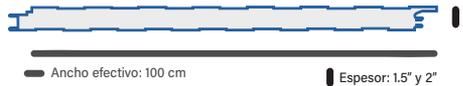
SUPERWALL

Panel metálico **Superwall** ideal para muros de fachadas, tipo sandwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), con ambas caras en lámina de acero. La capa de aislante de poliuretano logra hacerlo térmico y aislante al ruido; también resulta monolítico y autoportante, lo que significa que es capaz de soportar el peso de apilamiento sin deformarse.



Características del producto

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



Aplicaciones



Espesor (pulg.)	K (conductividad Térmica)				R (resistencia Térmica)			Peso panel Kg/m ²
	Kcal/ h m ² °C	W/m ² K	BTU/ ft ² h °F	m ² h°C/ Kcal	m ² °K/W	ft ² h °F/ BTU	Cal. 26/26	
1 1/2	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	10.17	
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	10.67	

E	W	W					W				
		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
11/2	f=	3.40	3.20	3.00	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
2	f=	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40

Especificaciones

- Calibres: 26/26
- Espesores: 1.5" y 2"
- Poder cubriente: 100 cm (39.4")
- Presentación exterior: Tableteado, Micro V o Diamantado
- Acabado: Pintro
- Longitudes: mínima 2.20 m
- Colores: Blanco RAL9010, Arena RAL 9002
- Consulta con tu ejecutivo las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f_s/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.