

## SUPERWALL

El Superwall es un panel que se utiliza para elaborar fachadas, divisiones interiores y muros autoportantes. Se trata de un producto compuesto por dos caras de acero galvanizado prepintado. Además, ofrece un óptimo sistema de aislamiento térmico y acústico que funciona como acabado arquitectónico por su gran estética.

### Especificaciones

**Calibres:** 26/26

**Espesores:** 1.5" y 2"

**Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")

**Presentación exterior:** Tableteado, Micro V o Diamantado

**Longitudes:** Mínima 1.80 m y Máxima 12 m

**Colores:** Blanco RAL 9010, Arena RAL 9002



### Aplicaciones



Comercial  
Entretimiento  
Hospitalaria  
Aeroportuaria



Ancho efectivo: 100 cm

E	K (conductividad térmica)			R (resistencia térmica)			Peso panel kg/m <sup>2</sup>
	in	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	
1.5	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					
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	
in	w = kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1.5	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

Los valores indicados en las tablas corresponden al 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<sub>s</sub>/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura. Consulta con tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.