

PANEL SUPERWALL®

PANEL METALICO PARA MUROS, INYECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/m³) Y AMBAS CARAS EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA O ALUMINIO PREPINTADO.

CARACTERÍSTICAS:

Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
 Optimo aislamiento térmico y acústico.
 Excelentes acabados exterior e interior con diferentes texturas.
 Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
 Compatible con diferentes sistemas de acabados.
 Fijación Oculta.
 Ligero.

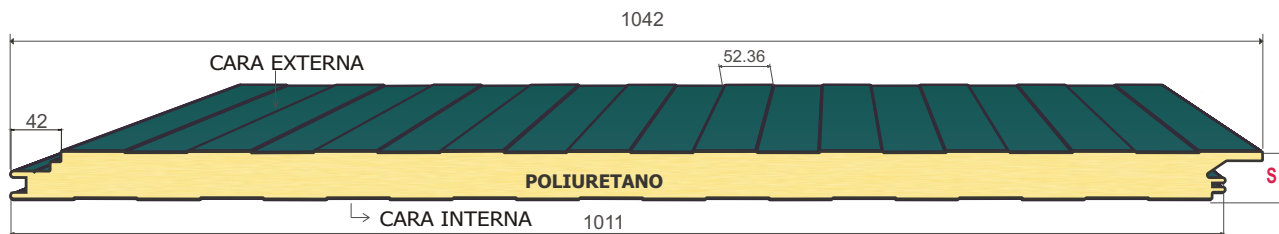


USOS:

Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones.
 Elemento para fachadas de edificios comerciales e industriales que requieren de características estéticas.
 Elemento de muro autoportante para construcción modular.

ESPECIFICACIONES:

Longitud del panel desde 1.50mts hasta 15 metros, por transporte en carreteras nacionales.



ACERO / ACERO

S	K			R			Peso Panel Kg/m ²		W=Kg/m ²	W					W				
	Kcal	Watt	Btu	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² F				△ f △ f △ f △					△ f △				
	Pulg.	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² F	Kcal	Watt	Btu	0,4+0,4	0,6+0,6	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1 1/2"	0,43	0,50	0,09	2,33	2,00	11,34	8,27	11,65	f =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
2"	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,94	8,65	12,03	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 a el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Claro / en metros con flecha $f \leq f/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.