

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada. La capa de aislante de poliuretano logra hacerlo térmico y aislante acústico; 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.

Ventajas

- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Este panel se puede fabricar con espuma clase 1 (PIR), que cuenta con la certificación de reacción al fuego otorgada por FM (Factory Mutual), permitiendo reducir primas de seguros. Consulte con su asesor técnico.
- 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.

Rango dimensional

- 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.

E	K			R			Peso panel Kg/m ²	w					w				
	Pulg	Kcal/hm ² °C	W/ m ² °C	Btu/ft ² h°f	hm ² °C/Kcal	m ² °C/W		ft ² h°f/Btu	60	80	100	120	150	60	80	100	120
1*	0,57	0,67	0,12	1,74	1,50	0,12	j=	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
1.5*	0,40	0,46	0,08	2,50	2,17	0,08	j=	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/luz (j) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq j/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.



*Panel y Acanalados Monterrey presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.