Superwall Metecno

Panel metálico 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 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.
– Optimo 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.

	SUPERWALL					
E	K			R		
Pulg	Kcal/hm² °C	W/ m² °C	Btu/ft²h°F	hm² °C/Kcal	m²0C/W	ft²h°F/Btu
1"	0,57	0,67	0,12	1,74	1,50	8,49
1.5"	0,40	0,46	0,08	2,50	2,17	12,20

Peso panel Kg/m²	W W W △ ∫ △ ∫ △ ∫ △						W △ ∫ △				
Cal. 26/26	w=kg/m²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
6,04	∫=	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
6,24	∫=	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 (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una fecha f≤∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
*ATSA presenta esta cha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modi car la información sin previo aviso.