

Descripción

Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (38 Kg/m³), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada colaminada con una película decorativa de poliéster tipo pizarrón o tablero de una o dos caras.

Usos

Elemento para muros de divisiones interiores recomendado en edificios comerciales y de oficinas usado como un pizarrón o tablero único.
Elemento de muro autoportante para construcción modular.
Metboard® brinda un sinfín de posibilidades en el diseño de interiores propicias para escuelas, talleres de capacitación, salas de juntas y empresas.

Características del producto

Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
Óptimo aislamiento térmico y acústico.
Excelente acabado interior con textura plana pensado especialmente para poder escribir y borrar, haciendo de una habitación un completo pizarrón o tablero.
Excelente apariencia estética con las características del acero.
Ligero.

Especificaciones

Longitud del panel desde 2.20 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna plana de lámina de acero galvanizado colaminada con una película decorativa de poliéster tipo pizarrón.
Ancho útil de 1 metro.
Cargas admisible según tablas.

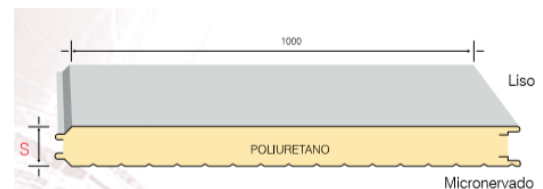
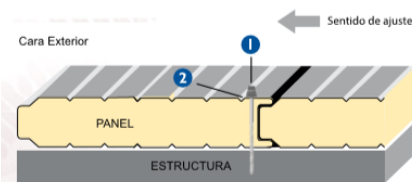
Ventajas

Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
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.

Fijación

Es tipo "a la vista" con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales del panel, que uniéndolos, forman un perfecto ensamblaje con traslape evitando así el paso del agua hacia el interior sin necesidad de colocar sellos adicionales, siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.

- 1 Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal.
- 2 Arandela en PVC / Neopreno.



S		K			R			Peso panel kg/m ²	Cal. 26/24	W = kg/m ²	w						w					
Pulg.	MM	Kcal/h m ² °C	W/m ² °C	Btu/ft ² h °F	h m ² °C/Kcal	m ² °C/W	ft ² h °F/Btu				Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	Δ	f	Δ
1 1/4"	30	0.56	0.65	0.12	1.79	1.54	8.42	10.47	f =	40	60	80	100	120	150	40	60	80	100	120	150	
1 1/2"	40	0.43	0.50	0.09	2.33	2.00	11.36	10.85	f =	3.63	2.90	2.75	2.56	2.30	2.08	3.03	2.50	2.35	2.13	2.03	1.83	
2"	50	0.35	0.41	0.07	2.86	2.44	13.85	11.23	f =	4.40	3.63	3.43	3.23	2.98	2.68	4.00	3.33	3.08	2.88	2.68	2.35	
2 1/4"	60	0.29	0.34	0.06	3.45	2.94	16.70	11.61	f =	5.00	4.15	3.90	3.63	3.33	2.93	4.40	3.68	3.43	3.13	2.93	2.55	
									f =	5.45	4.55	4.20	3.85	3.55	3.08	4.90	4.05	3.80	3.53	3.23	2.78	

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 $f \leq l/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Consortio March presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.