



CUBIERTASPRO

RAPIDEZ, CALIDAD



METWALL®



Proyecto arquitectónico Marvan Arquitectos. Arq. Ramón Moheno M.

AISLAMIENTO TÉRMICO
CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

Panel para muros, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), ambas caras con placas de fibrocemento y unión macho hembra formada en acero calibre 24.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente acabado estético tanto para exteriores como para interiores
- Compatible con diferentes sistemas de acabados y recubrimientos.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico. Ligero.

USOS

- Elemento para fachadas y divisiones interiores para edificaciones que exigen un excelente acabado estético.
- Permite ser posicionado de manera vertical u horizontal como
- revestimiento en fachadas sobre cualquier tipo de estructura portante. Elemento de muro, con posibilidad de construcción autoportante para viviendas, oficinas, comercios, industrias, etc.



Proyecto arquitectónico Marvan Arquitectos. Arq. Ramón Moheno M.



ventas@cubiertaspro.cl - +569 5485 0400

www.cubiertaspro.cl

**CUBIERTASPRO**

RAPIDEZ, CALIDAD

METWALL®**ESPECIFICACIONES**

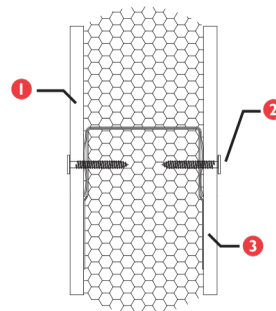
- Producidos en un ancho de 1220 mm.
- Largo en función a las exigencias específicas del proyecto (2.00 - 5.50 m.).
- Uniones macho-hembra con acero Cal. 24 formados en línea de producción.
- Anchos especiales 300, 400 y 600 mm para ajustes de proyecto

VENTAJAS

- Por su tipología de panel se puede colocar tanto horizontal como vertical.
- Compatible con diferentes acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en estructura.

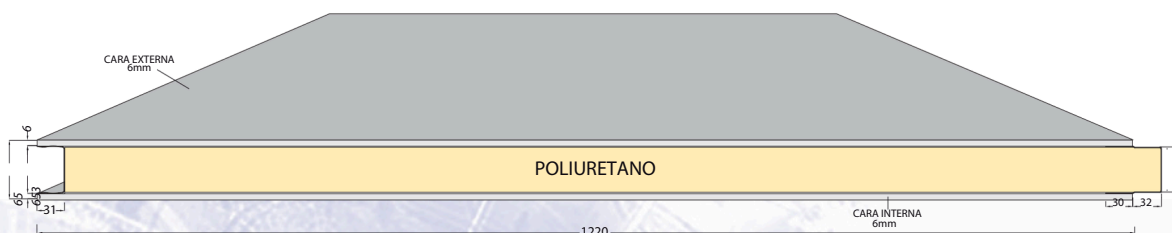
FIJACIÓN

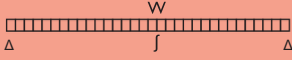
La fijación de los paneles Metwall® es tipo "oculta", esto debido a que la cabeza es avellanada y cuando se coloca el acabado para la terminación del panel queda oculta.



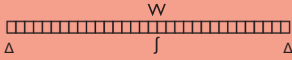
- 1 Placa de fibrocemento.
- 2 Tornillo Autotaladrante No 8 x 1" ¼ PWH Cabeza Avellanada
- 3 Placa de fibrocemento.

DETALLE PANEL METWALL 6+6

**Metwall C 4mm/4mm**

S Pulg.	K W/m ² .K		R				Peso panel Kg/m ²							
2"	Kcal/ft ² m °C	0,4115	Btu/ft ² h °F	h m°C/Kcal	m ² .K/W	ft ² h °F/Btu	Cal. 4mm/4mm	W=Kg/m ²	40	60	80	100	120	150
	0,35		0,07	2,83	2,4303	13,80	15,08	f =	2,74	2,24	1,94	1,74	1,59	1,42

Metwall C 6mm/6mm

S Pulg.	K W/m ² .K		R				Peso panel Kg/m ²							
2"	Kcal/ft ² m °C	0,4585	Btu/ft ² h °F	h m°C/Kcal	m ² .K/W	ft ² h °F/Btu	Cal. 6mm/6mm	W=Kg/m ²	40	60	80	100	120	150
	0,39		0,08	2,54	2,1812	12,39	20,11	f =	2,84	2,32	2,01	1,80	1,64	1,47

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

METECNO 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.

En cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, y su reglamento, nuestro aviso de privacidad está publicado para usted en nuestras oficinas, así como en el siguiente enlace de internet http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad