



Proyecto arquitectónico Marvan Arquitectos. Arq. Ramón Moheno M.

## DESCRIPCIÓN

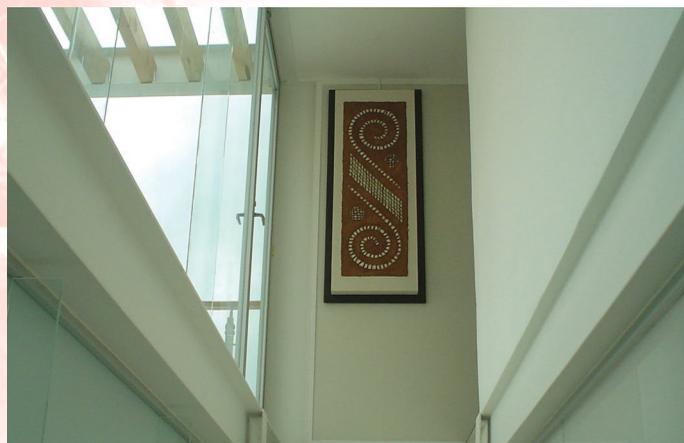
Panel para muros, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>), ambas caras con placas de fibrocemento y unión macho hembra formada en acero calibre 24.

## 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.



## ESPECIFICACIONES

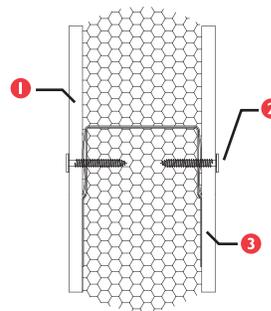
- Producidos en un ancho de 1220 mm.
- Largo en función a las exigencias específicas del proyecto (2.00 - 5.50 m.).
- Uniones macho-hembra con acero Cal. 24 formados en línea de producción.
- Anchos especiales 300, 400 y 600 mm para ajustes de proyecto.

## VENTAJAS

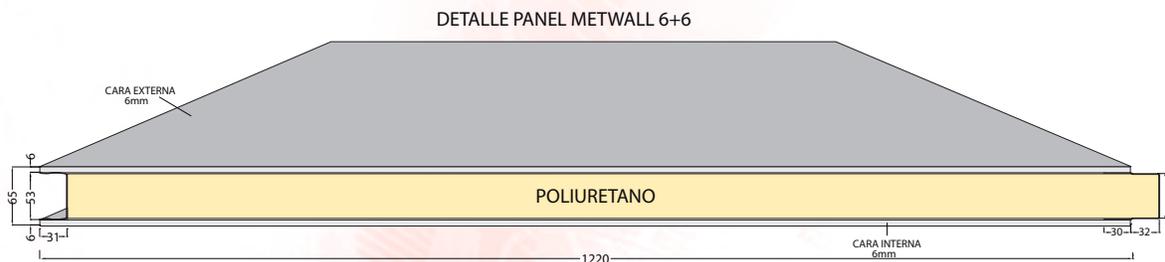
- Por su tipología de panel se puede colocar tanto horizontal como vertical.
- Compatible con diferentes acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en estructura.

## 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" Cabeza Avellanada.
- 3 Placa de fibrocemento.



### Metwall C 4mm/4mm

S	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	W=Kg/m <sup>2</sup>	W					
	Pulg.	Kcal/h m <sup>2</sup> °C	W/m <sup>2</sup> .K	Btu/ft <sup>2</sup> h °F	h m <sup>2</sup> °C/Kcal	m <sup>2</sup> .K/W			ft <sup>2</sup> h °F/Btu	Cal. 4mm/4mm	40	60	80	100
2"	0.35	0.4098	0.07	2.84	2.4400	13.85	15.08	f =	2.74	2.24	1.94	1.74	1.59	1.42

### Metwall C 6mm/6mm

S	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	W=Kg/m <sup>2</sup>	W					
	Pulg.	Kcal/h m <sup>2</sup> °C	W/m <sup>2</sup> .K	Btu/ ft <sup>2</sup> h °F	h m <sup>2</sup> °C/Kcal	m <sup>2</sup> .K/W			ft <sup>2</sup> h °F/Btu	Cal. 6mm/6mm	40	60	80	100
2"	0.36	0.4138	0.07	2.81	2.4164	13.72	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 (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.

**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](http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad)

**ARGENTINA**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnoargentina.com  
Tel: (56-9) 982 239 67

**CHILE**  
info@metecno.cl  
www.metecno.cl  
600 420 0000

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
www.metecnocolombia.com  
018000 524 000

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
www.metecnomexico.com  
01 800 715 66 44

**PERÚ**  
info@metecnooperu.com  
www.metecnooperu.com  
(511) 421 38 93

**PARAGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnouruguay.com  
Tel: (56-9) 982 239 67

**URUGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnouruguay.com  
Tel: (56-9) 982 239 67

