



DESCRIPCIÓN

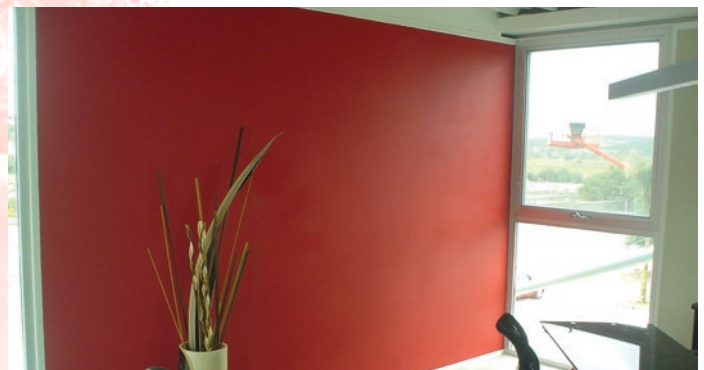
Panel para muros, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa con placa de fibrocemento, cara interna con placa de yeso y unión macho hembra formada en acero calibre 24.

CARACTERÍSTICAS

- Elemento de construcción que cumple la función de dos al tener caras de diferente material.
- Excelente acabado estético tanto en la cara exterior como en la interior.
- Compatible con diferentes sistemas de acabado y recubrimientos.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico.
- Ligero.

USOS

- Representa el uso de un solo material de construcción que cumple la función tanto de fachada como de muro interior 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

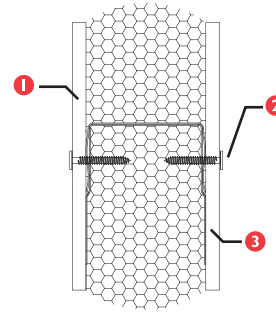
- Cara exterior: Placa de fibrocemento.
- Cara interior: Placa de yeso.
- Producidos en un ancho de 1220 mm.
- Largo en función a las exigencias específicas del proyecto (2.00 - 5.50 m.).
- Uniones macho-hembra con acero Cal. 24 formados en línea de producción.
- Anchos especiales 300, 400 y 600 mm para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

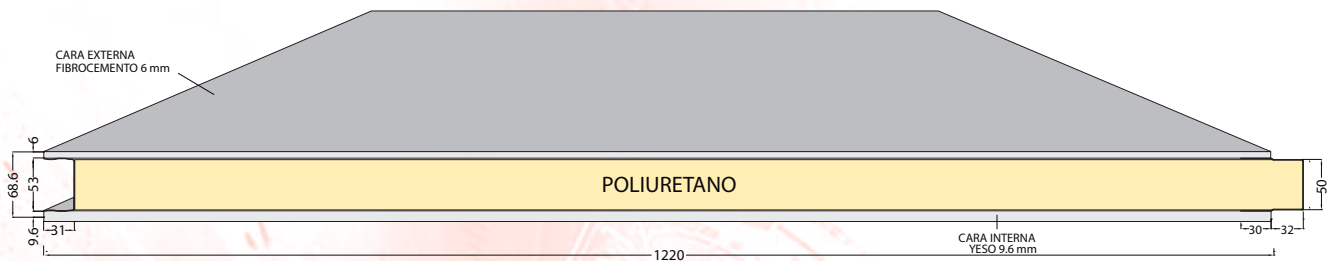
FIJACIÓN

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 yeso.

DETALLE PANEL METWALL CEMENTO / YESO 6+9.6



Metwall CY 6mm/9,6mm

S	K		R			Peso panel Kg/m ²	Cal. 6mm / 9.6mm	W = Kg/m ²	W					
	Pulg.	Kcal/h m ² °C	W/m ² .K	Btu/ft ² h °F	h m ² °C/Kcal				m ² .K/W	ft ² h °F/Btu	40	60	80	100
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	19.34	f =	2.99	2.44	2.11	1.89	1.73	1.54

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.

De acuerdo a resultados de prueba según NOM-018-ENER-2011, el valor de conductividad, incluida en certificado emitido, hace sólo referencia a la espuma de poliuretano y poliisocianurato para la fabricación de panel sándwich Metecno.

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

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

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

COLOMBIA
ventas@metecnocolombia.com
www.metecnocolombia.com
01 8000 524 000

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

PERÚ
info@metecnooperu.com
www.metecnooperu.com
421 38 93

PARAGUAY
agonzalez@metecno.cl
www.metecnoparaguay.com
(56-9) 982 239 67

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

