

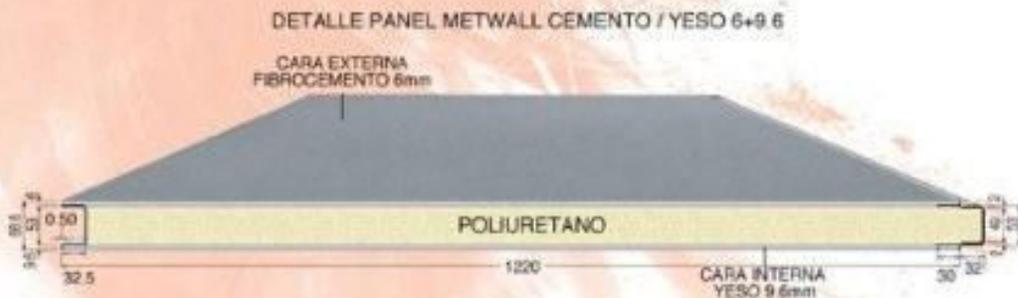


#### DESCRIPCIÓN:

Panel compuesto, constituido por una placa de fibrocemento para la cara exterior y una placa yeso para la cara interior, unidas entre ellas por una capa de poliuretano de alta densidad ( $40 \text{ kg/m}^3$ ) inyectada en línea continua.

#### 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, autoportante para construcción de vivienda, oficinas, comercios, industrias, etc.

**VENTAJAS:**

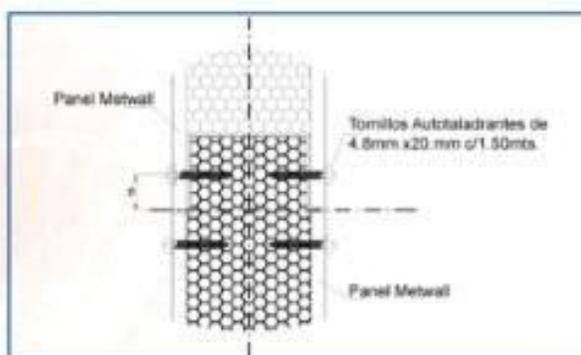
- Por su tipología de panel se puede colocar tanto horizontal como vertical.
- Compatible con diferentes acabados.
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en estructura.

**FIJACIONES:**

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

**ESPECIFICACIONES:**

- Cara exterior: Placa Fibrocemento.
- Cara interior: Placa Yeso.
- Producidos en un ancho de 1220mm.
- Largo en función a las exigencias específicas del proyecto (2.00-5.50 mts).
- Uniones macho-hembra con acero cal. 24 formados en la línea de producción.



S	K		R				Peso panel Kg/m²	Cál. mm/3.0mm	W	W				
	Pulg.	mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	
2"	0.35	0.41	0.07	2.86	2.44	13.85	19.34	f =	40	60	80	100	120	150
									2.99	2.44	2.11	1.89	1.73	1.54

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura. Claro (f) en metros con flecha  $f \leq f/200$  por sobrecarga W uniformemente distribuida. Esta ficha se presenta como una guía. El distribuidor no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Distribuidor autorizado:



Construcciones, S.A. de C.V. [www.konecto.com.mx](http://www.konecto.com.mx)

ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

TEL: (81) 1492-4592

FAX: (81) 1492-4692

**SERVICIOS:**

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN