

so 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.

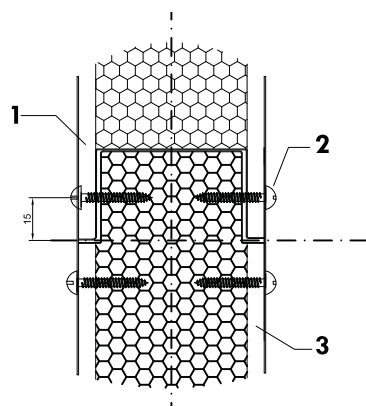
## ESPECIFICACIONES

- 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.

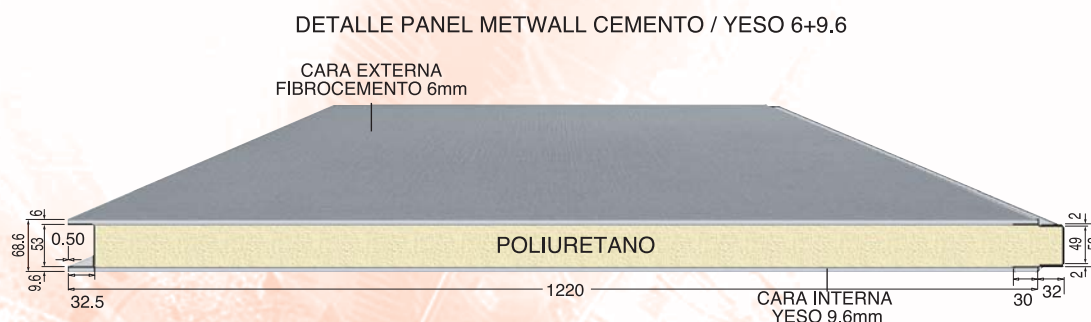
## VENTAJAS

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

## FIJACIONES



- 1.- Placa de Fibrocemento.
- 2.- Tornillos Autotaladrantes de 4.8mm x 19mm.
- 3.- Placa de Yeso.



| S<br>Pulg. | K                       |                        |                            | R                       |                        |                           | Peso panel<br>Kg/m <sup>2</sup><br>Cal.<br>6mm/9.6mm | W=Kg/m <sup>2</sup> | W    |      |      |      |      |      |
|------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|
|            | Kcal/m <sup>2</sup> h°C | Watt/m <sup>2</sup> °C | Btu/Hr pie <sup>2</sup> °F | m <sup>2</sup> h°C/Kcal | m <sup>2</sup> °C/Watt | Hrpie <sup>2</sup> °F/Btu |  |                     | Δ    | f    | Δ    |      |      |      |
| 2"         | 0,35                    | 0,41                   | 0,07                       | 2,86                    | 2,44                   | 13,85                     | 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 (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 / en metros con flecha  $f \leq 200$  por sobrecarga W uniformemente distribuida.

**METECNO, S.A. DE C.V.** 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.

**Ciudad de México:**  
(55) 52 54 45 80  
y 52 54 47 91

**Monterrey:**  
(81) 83 44 52 23  
y 83 45 53 75

**Guadalajara:**  
(33) 38 38 22 34

**Querétaro:**  
(442) 229 53 00

**Chihuahua:**  
(614) 412 62 89

**Atención al cliente: 01 (800) 71 56 644**  
E mail: [ventas@metecnomexico.com](mailto:ventas@metecnomexico.com)

Rev. 00/abril 2009 Código: MMS-SOT-0032.

