

METWALL CY

DESCRIPCION:

Panel compuesto, constituido por una placa de fibrocemento para la cara exterior y una placa de yeso para la cara interior, unidas entre ellas por una capa de poliuretano de alta densidad (40kg/m³) inyectada en línea continua. Unión macho-hembra formada en calibre 24.

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.

CARACTERISTICAS

- 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.

ESPECIFICACIONES

- Cara exterior: Placa de Fibrocemento.
- Cara interior: Placa 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.
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en estructura.

DETALLE PANEL METWALL CEMENTO / YESO 6+9.6

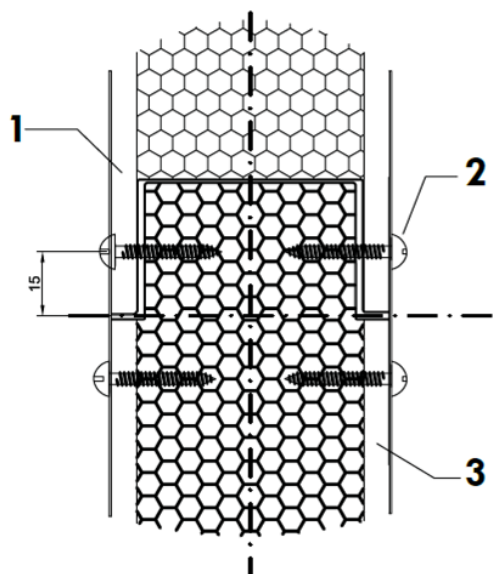


METWALL CY

FIJACION:

La fijación de los paneles METWALL CY® 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. Tornillos autotaladrantes No. 8 x 1¼” PWH avellanado.
3. Placa de fibrocemento.



Metwall CY 6mm/9,6mm

S	K			R			Peso panel Kg/m²							
	Pulg	Kcal/h m² °C	W/m²°C	Btu/ft² h °F	h m² °C/Kcal	m² °C/W	ft² h °F/Btu	Cal 6mm/9,6mm	W=Kg/m²	40	60	80	100	120
2"	0,34	0,40	0,07	2,94	2,53	14,37	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 $f \leq f = 200$ por sobrecarga w uniformemente distribuida.

METECNO Y SOLUCIONES PREFABRICADAS DEL NORTE presentan este manual como una guía, en el cual no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.