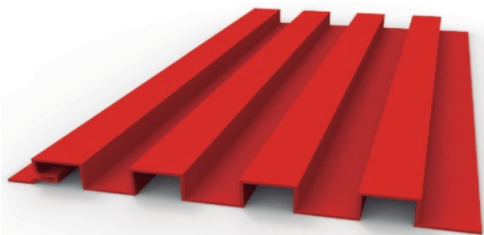


CCH CUADRO-POL



Panel aislado de acero estructural con cuatro cuadros 25 x 40mm y núcleo aislante de poliestireno expandido alta densidad.

Ancho útil 310 mm

Ancho Nominal 375 mm

Alto Nervio 25 mm

Espesor acero 0.40 mm
0.50 mm

Espesor Núcleo 50 mm
75 mm
100 mm
150 mm
200 mm

Largos Desde 2,00 m. hasta 14 m.
Largos a pedido.

Aplicaciones

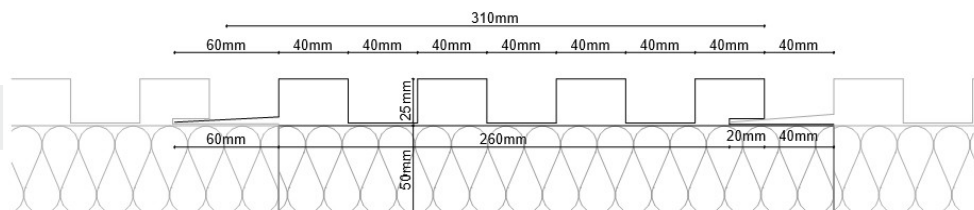
Fachadas domiciliarias e industriales.

Recomendaciones

Para revestimientos se recomienda instalar sobre estructuras conforme a carga de viento de la zona.

Se recomienda quitar el foil inmediatamente después de instalar, para evitar adherencia permanente.

Se recomienda almacenar en lugar seco antes de instalar.



Especificaciones Técnicas

Acero base recubierto con 55% aluminio - zinc, por inmersión en un baño fundido, según norma internacional ASTM A792M

Grado 37, calidad estructural (fluencia mínima = 255 MPa, Ruptura mínima = 360 MPa, alargamiento mínimo 18%).

Calidad recubrimiento metálico AZM150(150g/m²).

Pintura Regular poliéster (RMP) en primer EPOXICO (Cara Superior 20 micras RMP / Cara Inferior: 5 – 7 micras de primer) con film protector y con tolerancias admisibles según normativa vigente.

Terminación

Prepintado:

Pintura poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad. Brillo menor al 2% da un aspecto mate a la superficie.

Núcleo: Poliestireno Expandido Densidad: 15 kg/m³. Material autoextinguible.

Ventajas

Alta capacidad estructural y resistencia mecánica.

Gran resistencia a la humedad, corrosión y condiciones medio ambientales.

Permite fijaciones a estructuras de madera, estructuras metálicas y hormigón.

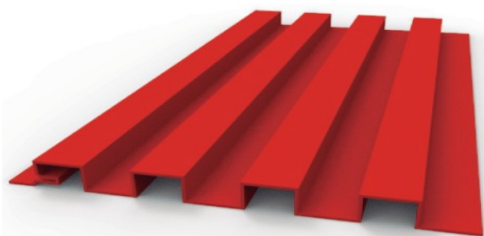
Instalación rápida y simple.

Fácil traslado y manipulación.

Permite soluciones de largos continuos (máx. a pedido=14 mts).

Superficies homogéneas de limpieza fácil y rápida.

CCH CUADRO-POL

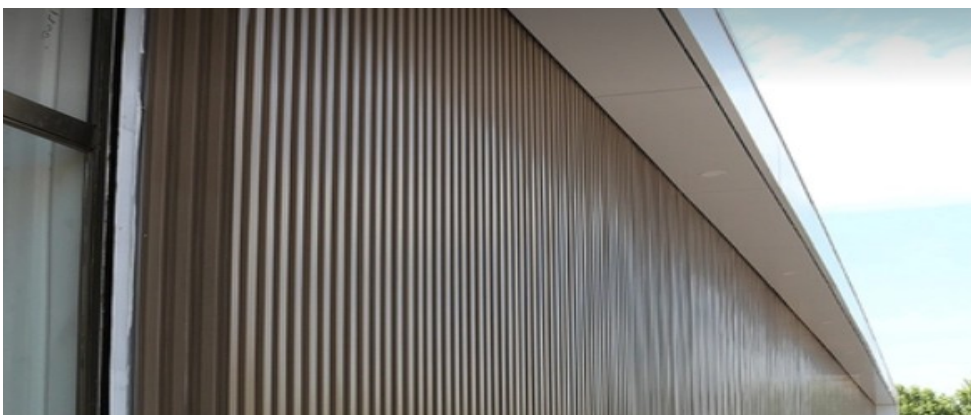


Panel aislado de acero estructural con cuatro cuadros 25 x 40mm y núcleo aislante de poliestireno expandido alta densidad.

Tabla de resistencia térmica.

Espesor EPS Densidad 15	Transmitancia térmica (W/m ² K)
50mm	0,70 W/m ² K
75mm	0,48 W/m ² K
100mm	0,37 W/m ² K
150mm	0,25 W/m ² K
200mm	0,19 W/m ² K

*Valores según NCh 853.



Carta de colores - Esquema poliéster

Para otros colores a pedido, consultar por volumen mínimo de cotización. Consultar por disponibilidad de colores de acuerdo a espesor de acero a utilizar.

Terminación de acero tipo Plastisol y PVDF a pedido de acuerdo a volúmenes de cotización. No disponible en stock de planta.

RAL 3009 Terracota	RAL 6003 Verde tierra	RAL 1000 Sahara	RAL 9017 Negro	RAL 7024 Gris pizarra
RAL 3020 Rojo	RAL 6002 Verde follaje	RAL 1001 Beige	RAL 5009 Azul piedra	RAL 7040 Gris ceniza
RAL 2004 Naranja	RAL 6011 Verde musgo	RAL 9002 Gris perla	RAL 5005 Azul cobalto	RAL 9002 Blanco
RAL 1004 Amarillo	RAL 6018 Verde manzana	RAL 9006 Gris silver	RAL 5012 Celeste	

*Colores referenciales.

 **COVERCHILE**
Fabricación e Instalación

Contacto@coverchile.cl

Fono: + 56 9 9645 5107
+ 56 9 4195 2501
+ 56 9 3432 8220

Dirección: Ruta 5, sector El Arrayan, parque industrial La Foresta,
parcela n°112, puerto varas, X región de Los Lagos (Chile)