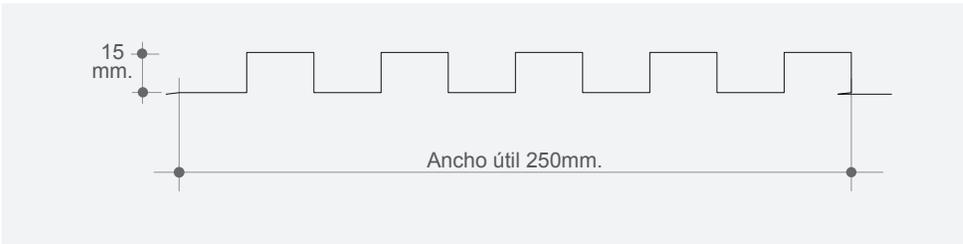
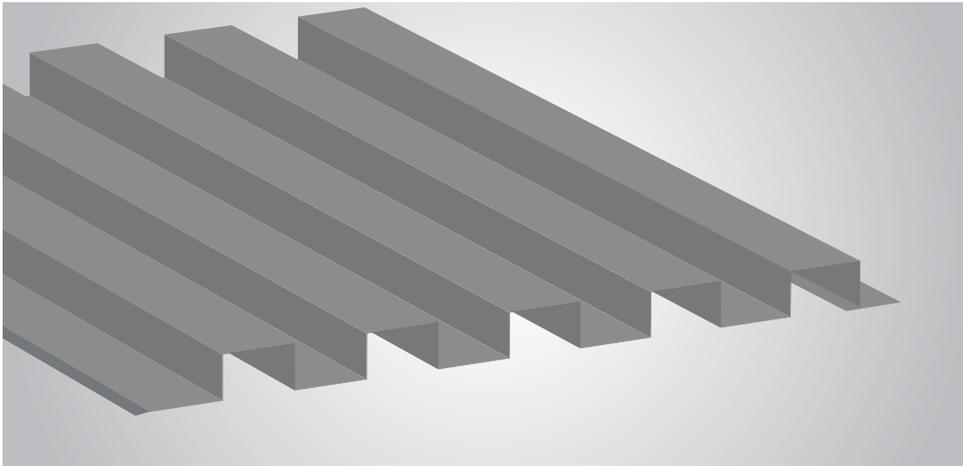


DESCRIPCIÓN



PC Cuadro es un panel arquitectónico mayormente usado en fachadas, cornisamentos y terminaciones. El panel es una buena alternativa estética.

Este está diseñado con un sistema de traslapeo que permite su instalación tanto de manera horizontal como vertical para dar soluciones arquitectónicas limpias sin fijaciones a la vista. Además puede ser solicitado con microperforaciones para dar solución a cortes de iluminación artificial, natural y solar.

Revestimientos de naves industriales, centros de distribución, galpones, centros comerciales, supermercados, colegios, hospitales, viñas, etc.

Dimensiones

- Ancho útil 250mm.
- Medidas trapecio 25mm. x 15mm.
- Largo: 0.5mt. a 6.0mt.
- Largo a pedido (12mt. máximo)
*Para otros largos, consultar

Espesor

- Acero espesor 0.5mm. - 0.6mm.
*Para otros espesores, consultar

Terminación

- Zincalume o Galvanizado
ASTM A792, GR37, AZ150
- Prepintado.
ASTM A755/A755M-11, GR37

Usos

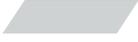
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal

Accesorios

- Tornillo autoperforante
- Sello espuma
- Hojalatería

CARTA DE COLORES

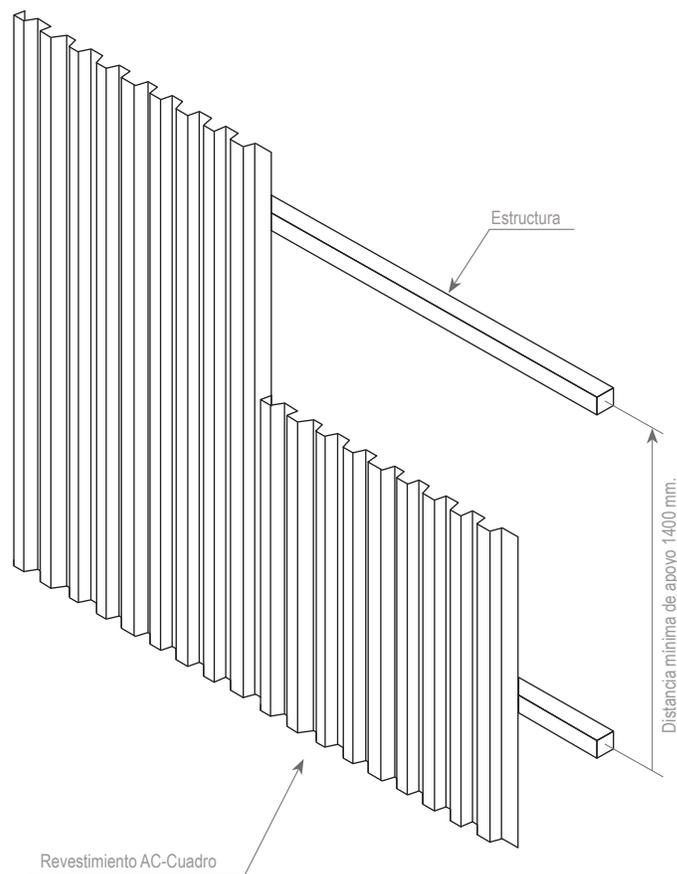
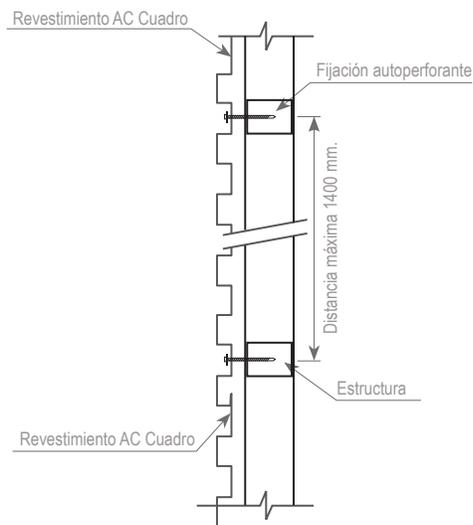
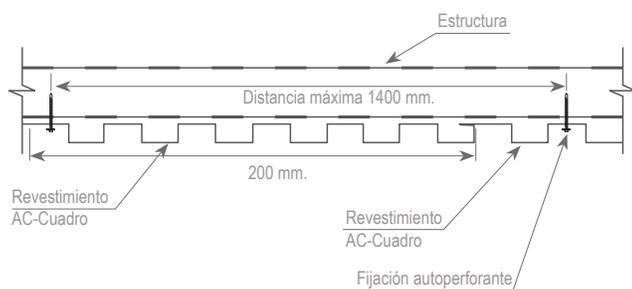
Esquema Poliéster

Blanco RAL 9003 	Beige RAL 1001 	Celeste RAL 5012 
Gris Perla RAL 9002 	Amarillo RAL 1004 	Azul Piedra RAL 5009 
Gris Silver RAL 9006 	Sahara RAL 1000 	Azul Cobalto RAL 5005 
Gris Ceniza RAL 7040 	Verde Musgo RAL 6011 	Terracota RAL 3009 
Gris Pizarra RAL 7024 	Verde Follaje RAL 6002 	Rojo RAL 3020 
Negro RAL 9017 	Verde Claro RAL 6018 	Naranja RAL 2024 

INSTALACIÓN

Esquema de instalación

Corte A-A



i) Se considera un acero de calidad ASTM A79² Gr.37 ($F_y = 2600 \text{ kg/cm}^2$) iii) Se considera una deformación admisible igual a $L/200$.

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, $E = 2070000 \text{ kg/cm}^2$. iv) ¹-² Carga admisible menor a 30 kg/m^2 .

• Norma de diseño NCH 427 ultima edición.

• Calidad acero St-42-2 con tensión de fluencia $\sigma_f: 2400 \text{ kg/cm}$ o equivalente.

• Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.

• Esta tabla se presenta como una guía. POLCHILE no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.