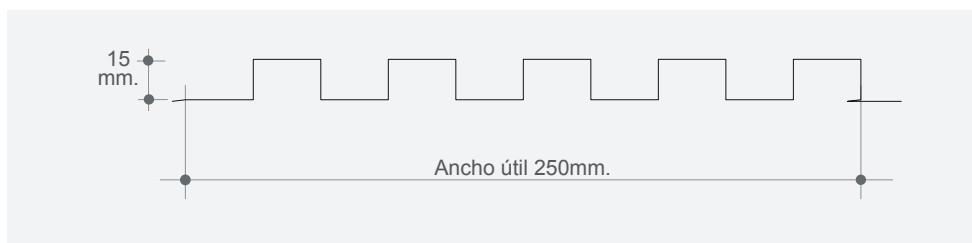
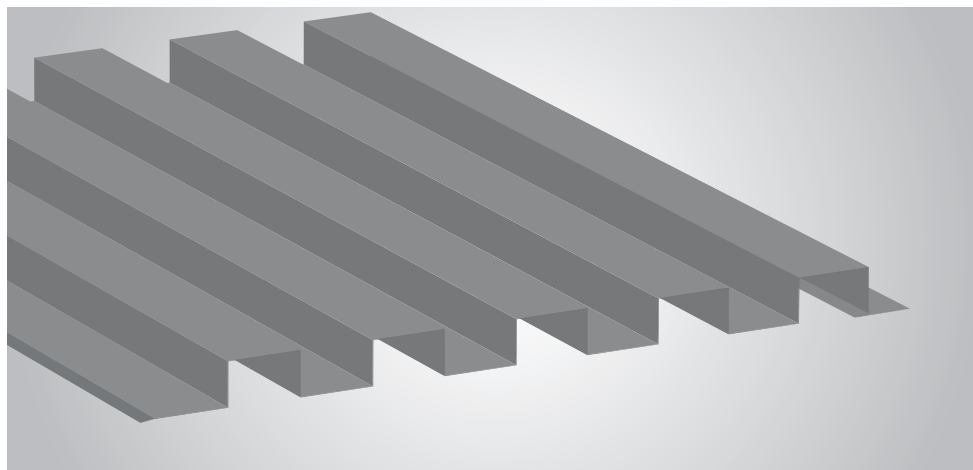


DESCRIPCIÓN



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

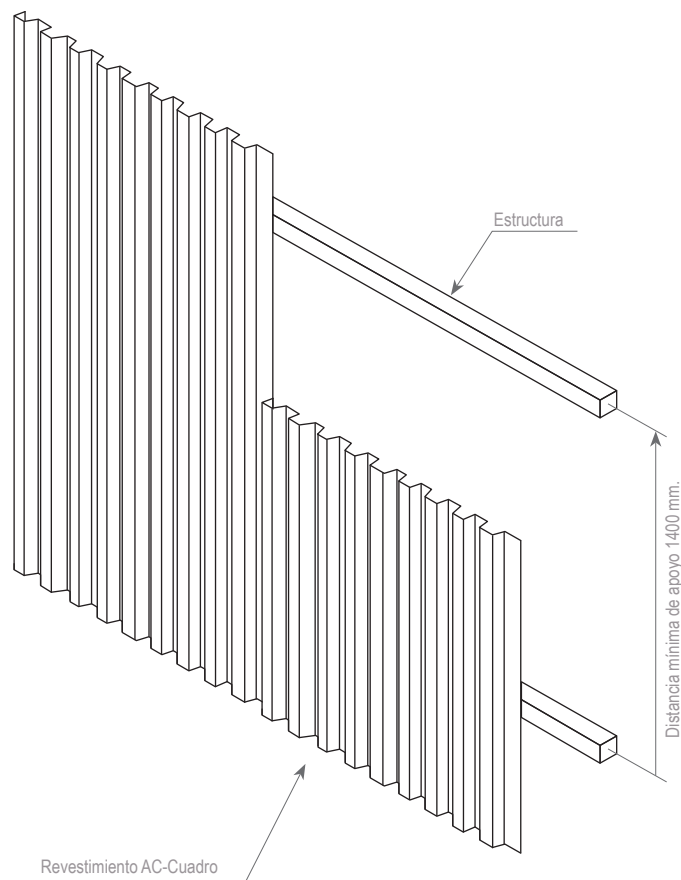
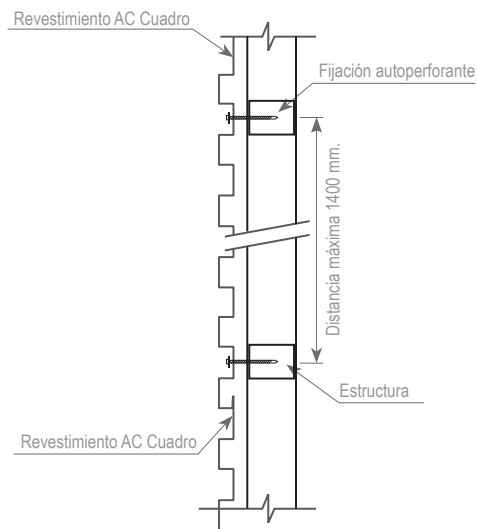
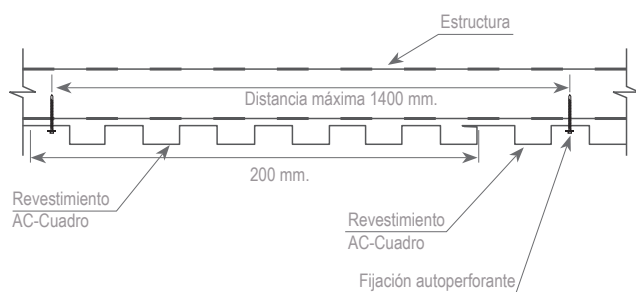
Blanco RAL 9003	
Gris Perla RAL 9002	
Gris Silver RAL 9006	
Gris Ceniza RAL 7040	
Gris Pizarra RAL 7024	
Negro RAL 9017	

Beige RAL 1001	
Amarillo RAL 1004	
Sahara RAL 1000	
Verde Musgo RAL 6011	
Verde Follaje RAL 6002	
Verde Claro RAL 6018	

Celeste RAL 5012	
Azul Piedra RAL 5009	
Azul Cobalto RAL 5005	
Terracota RAL 3009	
Rojo RAL 3020	
Naranja RAL 2024	

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 última 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.