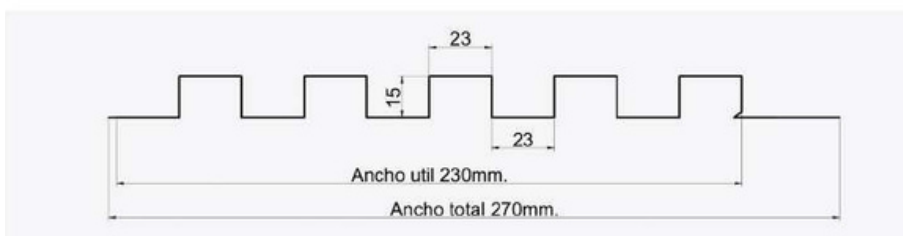
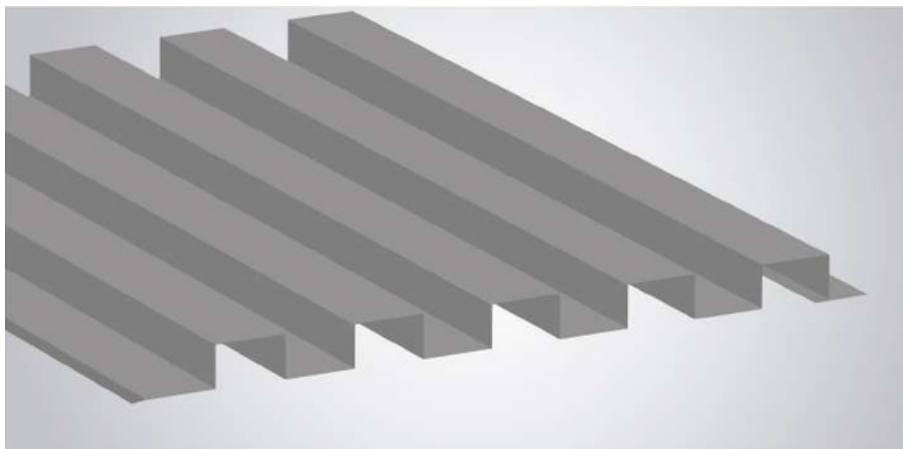


PA cuadro



Descripción

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

Está diseñado con un sistema de traslape 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 230 mm
- Medidas trapecio 23 mm x 15 mm
- Largo 0.5 mt a 6.0 mt
- Espesores 0.4, 0.5 y 0.6 mm
- Largo a pedido (12 mt. máximo)
- *Para otros largos consultar*

Espesor

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

Terminación

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

Usos

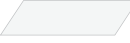
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal

Accesorios

- Tornillo auto perforante
- 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	

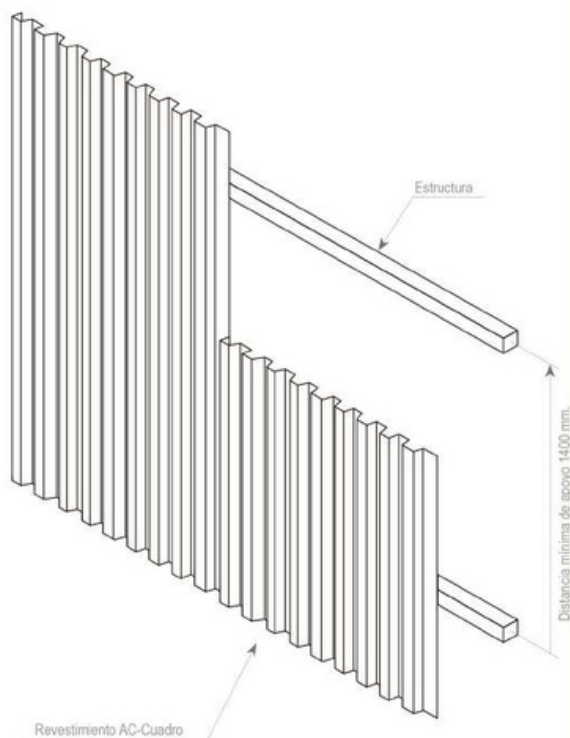
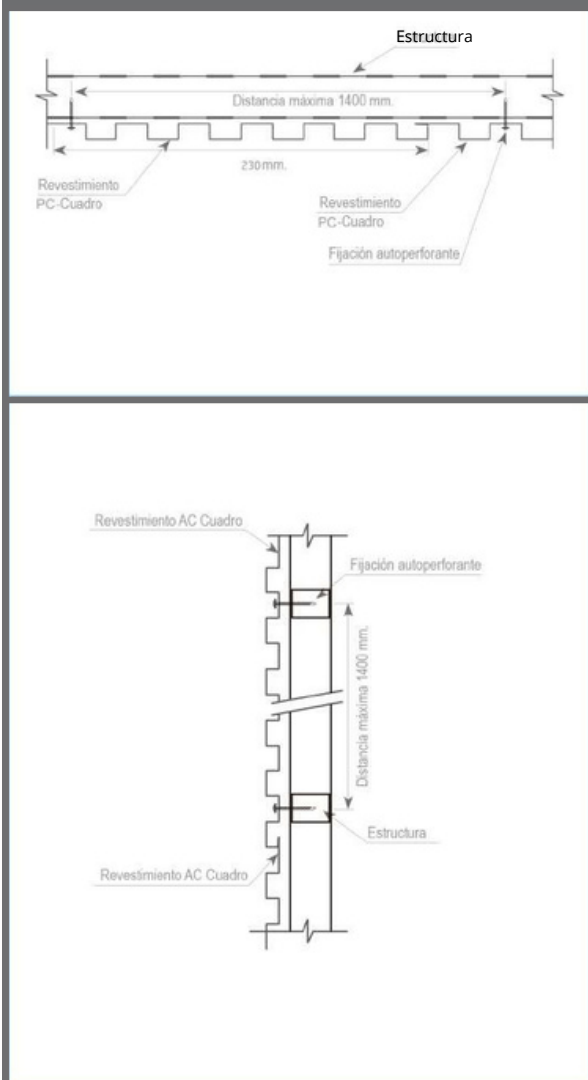
Beige RAL 1001	
Amarillo RAL 1004	
Sahara RAL 1000	
Verde Musgo RAL 6011	
Verde Follaje RAL 6002	
Verde Claro RAL 6018	

Celeste RAL 5012 Azul	
Piedra RAL 5009 Azul	
Cobalto RAL 5005	
Terracota RAL 3009	
Rojo RAL 3020 Naranja	
RAL 2004	

Instalación

Esquema de instalación

Corte A-A



i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 ($F_y = 2600 \text{ kg/cm}^2$)

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, $E = 2.070.000 \text{ kg/cm}^2$

iii) Se considera una deformación admisible igual a $L/200$.

iv) * Carga admisible menor a 30 kg/m^2 .

• Norma de diseño NCH 427 última edición.

• Calidad acero St-42-2 con tensión de fluencia σ_f : 2400 kg/cm^2 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. PROACEROS no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.