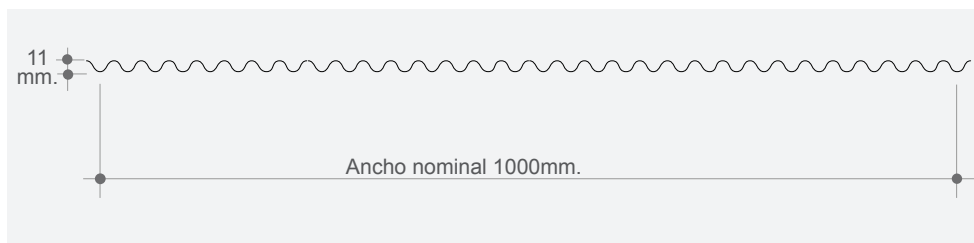
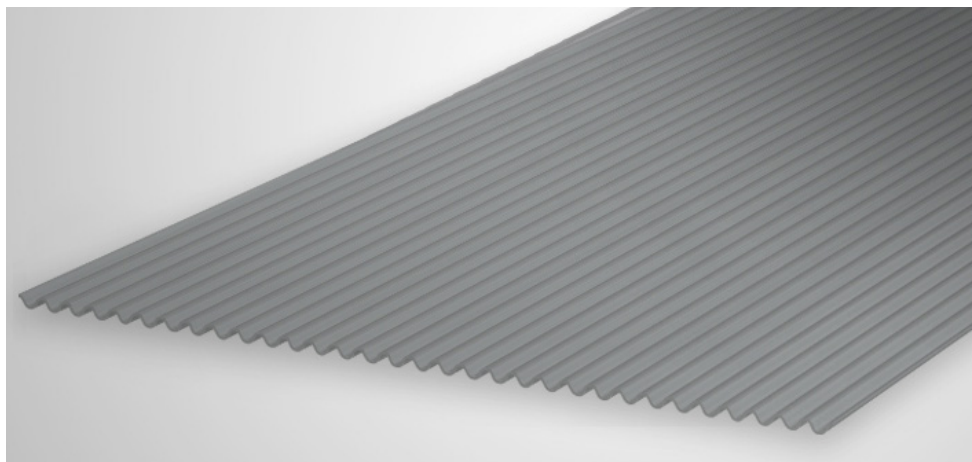


DESCRIPCIÓN



PC Microondulado es una plancha de diseño simple conformada por ondulaciones de baja altura disponible en acero zincalum, galvanizado o prepintado.

El diseño de bajo perfil de esta plancha la convierte en una excelente alternativa de plancha arquitectónica existente en el mercado, al ser de rápida fabricación, baja en costos de mantención, simple instalación y excelente duración, esta plancha se puede fabricar en largos continuos y puede ser utilizada principalmente como cubierta, revestimiento y para terminaciones interiores.

Su sistema de ensamble traslapado se realiza mediante nervio montante lo que reduce las posibilidades de filtración y garantiza una rápida y fácil instalación.

Dimensiones

- Ancho útil 1000mm.
- Altura trapecio 11mm.
- Traslape:
 - 2 ondas en cubierta
 - 1 onda en fachada.
- Largo a pedido (12mt. máximo)
*Para otros largos, consultar

Espesor

- Acero espesor 0.4mm. - 0.5mm.
*Para otros espesores, consultar

Terminación

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

Usos

- Cubiertas (pendiente mín: 15%)
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal







Accesorios

- Tornillo autopercutor
- Sello espuma
- Hojalatería

CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

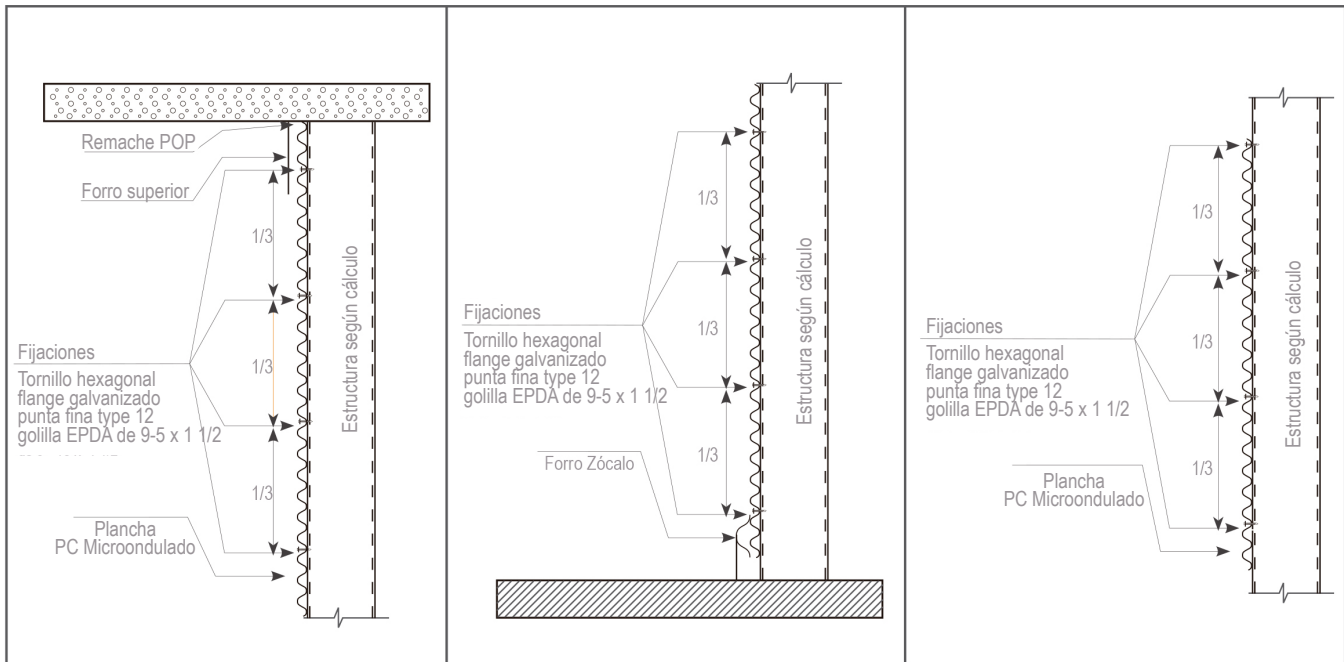
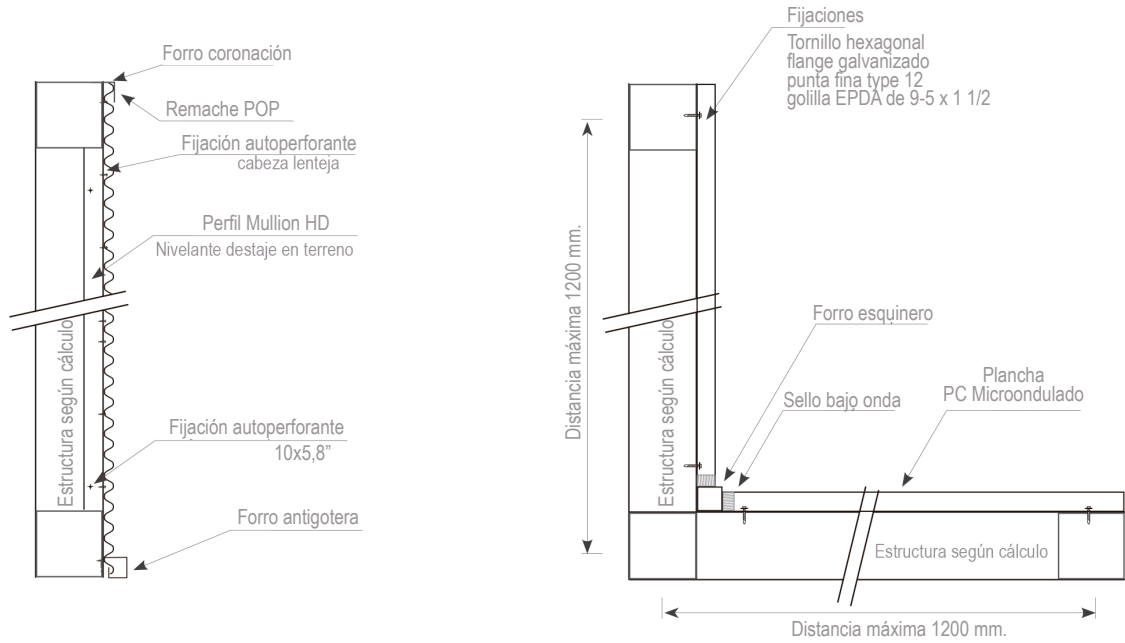
Blanco RAL 9003	
Gris Perla RAL 9002	
Gris Silver RAL 9006	
Gris Ceniza RAL 7040	
Gris Pizarra RAL 7024	
Negro RAL 9017	

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	

INSTALACIÓN

Esquema de instalación



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) " - " 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.