



# Cubiertas y Cerramientos

## Standing Seam CINDU

**SSC**  
STANDING SEAM CINDU

Cubierta metálica en acero galvanizado o aluzinc en calibres 24 y 26, recomendada para proyectos donde se requieran grandes longitudes. La pintura al horno en poliéster protege el acero y ofrece un acabado de alta calidad.

Para aislamiento térmico y acústico, la cubierta SSC, puede ser instalada con poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, lana de roca o prepex.

### COLORES



RAL 3003



RAL 5010



RAL 6005



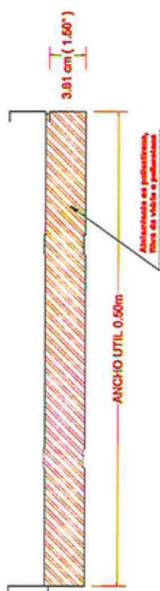
RAL 9002



# Cubiertas y Cerramientos

## Standing Seam CINDU

TEJA STANDING SEAM CINDU  
TIPO SANDWICH



- Cubierta sin traslajos
- Cubierta hermética
- Uniones grafadas
- Tornillería y clips oculta sin perforar la lámina
- Pendiente mínima del 5%

- Ancho útil 505mm (1.5") y 480mm (2")
- Calibres 26 (0.45mm) y 24 (0.60mm)
- Altura 1.5" (38mm) y 2" (50mm)
- Peso por metro lineal 2.20 kg / mL
- Pendiente mínima 5%
- Protección a la corrosión AZ 120 (aluminio zinc)
- Acero metal base Acero grado 33 (Fy33 ksi). ASTM A653
- Espesor color (25 micras) 0.0025 mm
- Peso por metro cuadrado 4.40 kg/m<sup>2</sup>

**BODEGAS . CENTROS COMERCIALES . VIVIENDAS . COLEGIOS  
IGLESIAS . COLISEOS . FÁBRICAS . EDIFICIOS**

TEJA STANDING SEAM CINDU  
SENCILLA



**CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTOS**

| CARACTERÍSTICAS             | POLIURETANO   | POLIESTIRENO                           | FIBRA DE VIDRIO                  | LANA MINERAL DE ROCA  |
|-----------------------------|---|--|----------------------------------|---|
| Densidad                    | 30 - 40 Kg/m <sup>3</sup>                           | 13 - 15 Kg/m <sup>3</sup>              | 36 Kg/m <sup>3</sup>             | 96 - 192 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Aislamiento acústico        | Hasta 45 dB   | Hasta 40 dB                            | Hasta 60 dB                      | De 15 a 20 dB   |
| Conductividad térmica       | 0.0145 Kcal/mHrC                                    | 0.024 Kcal/mHrC                        | 0.024 Kcal/mHrC                  | 0.025 Kcal/mHrC   |
| Resistencia a la compresión | 20 lbs/Pulg <sup>2</sup>                            | 10 lbs/Pulg <sup>2</sup>               | 5 lbs/Pulg <sup>2</sup>          | 6 - 12 lbs/pie <sup>3</sup>   |
| Resistencia a la flexión    | 40 lbs/Pulg <sup>2</sup>                            | 25 lbs/Pulg <sup>2</sup>               | 10 lbs/Pulg <sup>2</sup>         | -   |
| Espesores                   | 25, 30, 40, 50 mm                                   | 25, 38, 50 mm                          | 30, 38, 50 mm                    | 50, 64, 70, 90, 102 mm  |
| Estructura de celdas        | Cerrada   | Cerrada                                | Abierta                          | Abierta   |
| Toxicidad                   | Ninguna   | Ninguna                                | Ninguna                          | Ninguna   |
| Combustibilidad             | Autoextinguible                                     | Autoextinguible                        | No inflamable                    | Incombustible   |
| Temperatura de servicio     | 110 °C  | 85 °C                                  | 252 °C                           | 700 - 1100 °C   |
| Capilaridad al agua         | No  | No                                     | Si                               | No  |
| Ataque biológico            | Ninguno   | Ninguno                                | Ninguno                          | Ninguno   |
| Bacterias                   | No propicia crecimiento                             | No propicia crecimiento                | No propicia crecimiento          | No propicia crecimiento   |
| Ventajas                    | Resistencia a altas temperaturas, rigidez dinámica. | Precio, bajo peso.                     | Precio, no inflamable.           | Precio, no absorbe agua, incombustible, resistencia a altas temperaturas. |
| Desventajas                 | Combustibilidad, precio.                            | Baja resistencia a altas temperaturas. | Poca rigidez, absorción de agua. | Baja resistencia a acidos.  |

