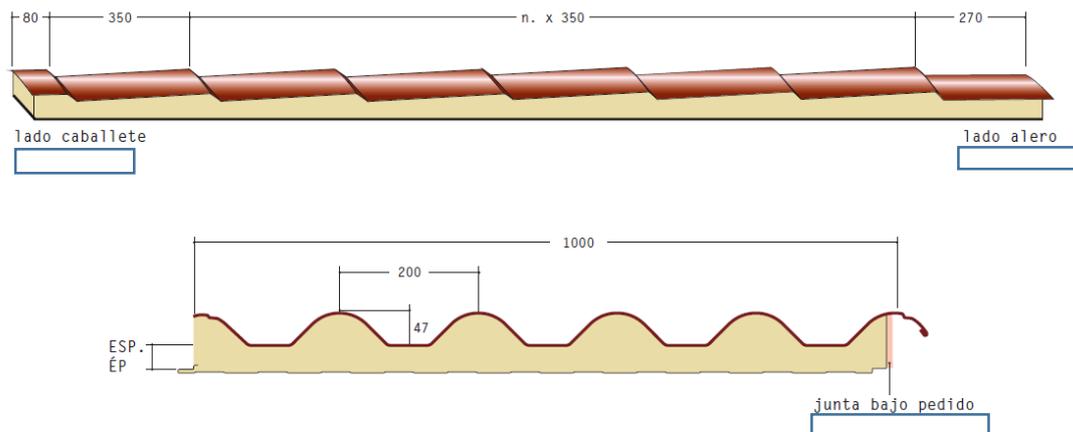




AIS COPPO

FICHA TÉCNICA



Soportes

- Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
- Acero galvanizado y recubierto con PVC
- Por encargo: PVDF, Plastisol
- Aluminio, Cobre, Inox
- Gofrado: tipo Estuco

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación del fuego
- Densidad 36-40 kg/m³ ±10%
- Panel con clasificación de Reacción al fuego: C-s3, d0 a B-s2, d0

Espesores de chapa

- De 0,35 a 0,60 mm.

Tolerancia dimensional

- Espesor del panel: ±2 mm
- Longitud: ±5 mm
- Módulo: ±2 mm

- Rectangularidad/Escuadra: $\pm 0,6\%$ (del ancho nominal)

Carga entre ejes: acero/acero 0.5/0.4

| Espesor (mm) | U | | Peso Panel Kg/m ² | 1.050 | 1.400 | 1.750 | 2.100 | 2.450 | 2.800 | 3.150 | 3.500 |
|--------------|---|--|------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | $\frac{\text{Kcal}}{\text{m}^2 \text{h } ^\circ\text{C}}$ | $\frac{\text{Watt}}{\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}}$ | | Distancia máxima entre ejes 4 apoyos (m.) | | | | | | | |
| 40 | 0,30 | 0,35 | 11,22 | 539 | 340 | 241 | 180 | 138 | 108 | 86 | 68 |

- Los valores son el resultado de las pruebas efectuadas en nuestro laboratorio
- La tabla no es aplicable a producto estándar, sólo es válida para Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%

Características técnicas

- Resistencia a Tracción: 0,09
- Resistencia al esfuerzo cortante: 0,11
- Módulo de esfuerzo cortante: 2,76
- Resistencia a la compresión: 0,01
- Coeficiente de conductividad: 0,021
- Resistencia a Flexión 1 vano (presión): 1,44
- Tensión de Arrugamiento 1 vano: 74,51
- Resistencia a Flexión 1 apoyo intermedio: 1,41
- Tensión de Arrugamiento en apoyo central: 72,67