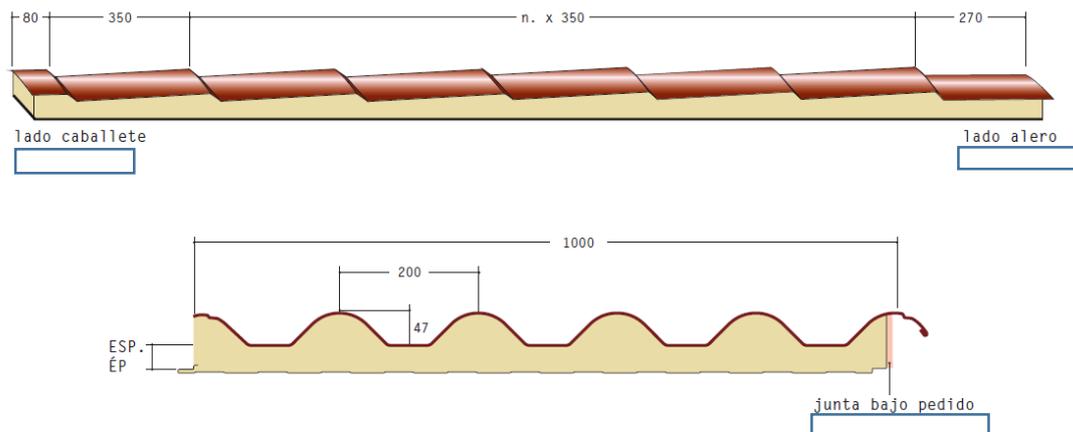


AIS COPPO

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