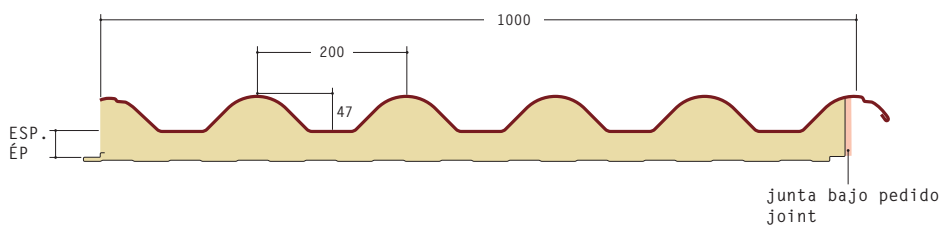
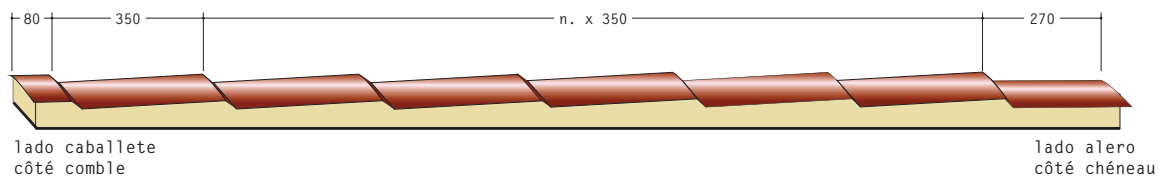
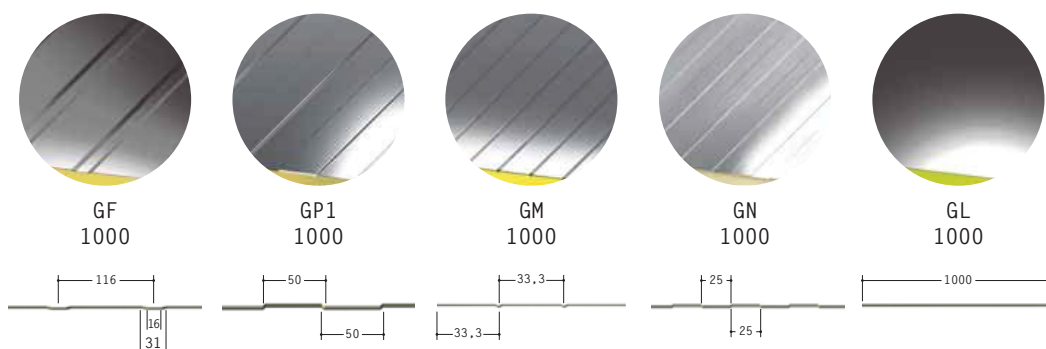




AIS COPPO



Módulos y tipos de micronervaduras
Modules et types de micronervure



Espesores panel de 40 mm.
 Longitud máxima 15,4 m.

Epaisseur panneau de 40 mm.
 Longueur maximale 15,4 m.

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: ±0,6% (del ancho nominal)

Supports

- Acier galvanisé et prelaqué silicone polyester
- Acier galvanisé et revêtu de PVC en couleurs
- Sur demande: PVDF, Plastisol
- Aluminium, Cuivre, Acier Inoxydable
- Gauffre: type stucco

Isolation

- Mousse à base de résine de polyuréthane qui retarde la propagation des flammes
- Densité 36-40 Kg/m³ ±10%
- Panneau avec Classement au Feu: C-s3, d0 a B-s2, d0

Epaisseurs de tôle

De 0,35 a 0,60 mm.

Tolerances

- Épaisseur du panneau: ±2mm
- Longueur: ±5 mm
- Module: ±2 mm
- Équerrage maxi: ±0,6%

CARGA ENTRE EJES: ACERO/ACERO 0,5/0,4

Espesor (mm)	U		Peso Panel Kg/m ²	Distancia máxima entre ejes 4 apoyos (m.)							
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		1.050	1.400	1.750	2.100	2.450	2.800	3.150	3.500
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%

PORTEES ENTRE APPUIS: ACIER/ACIER 0,5/0,4

- Les valeurs sont le résultat des essais effectués dans notre laboratoire
- La table n'est pas applicable à un produit standard, uniquement pour les aciers spécifiés
- L'Ingenieur devra effectuer le calcul structurel correspondant à chaque cas concret
- L'inclinaison de la toiture ne sera pas inférieure à 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

Caractéristiques techniques

- Résistance à la Traction (MPa): 0,09
- Résistance à l'effort de coupe (MPa): 0,11
- Module d'effort de coupe (MPa): 2,76
- Résistance à la compression (MPa): 0,01
- Coefficient de conductivité (W/m²K): 0,021
- Résistance à flexion 2 appuis (KNm/m): 1,44
- Tension de froissement 2 appuis(ext MPa): 74,51
- Résistance à flexion 3 appuis (KNm/m) 1,41
- Tension de froissement sur appui central (MPa): 72,67