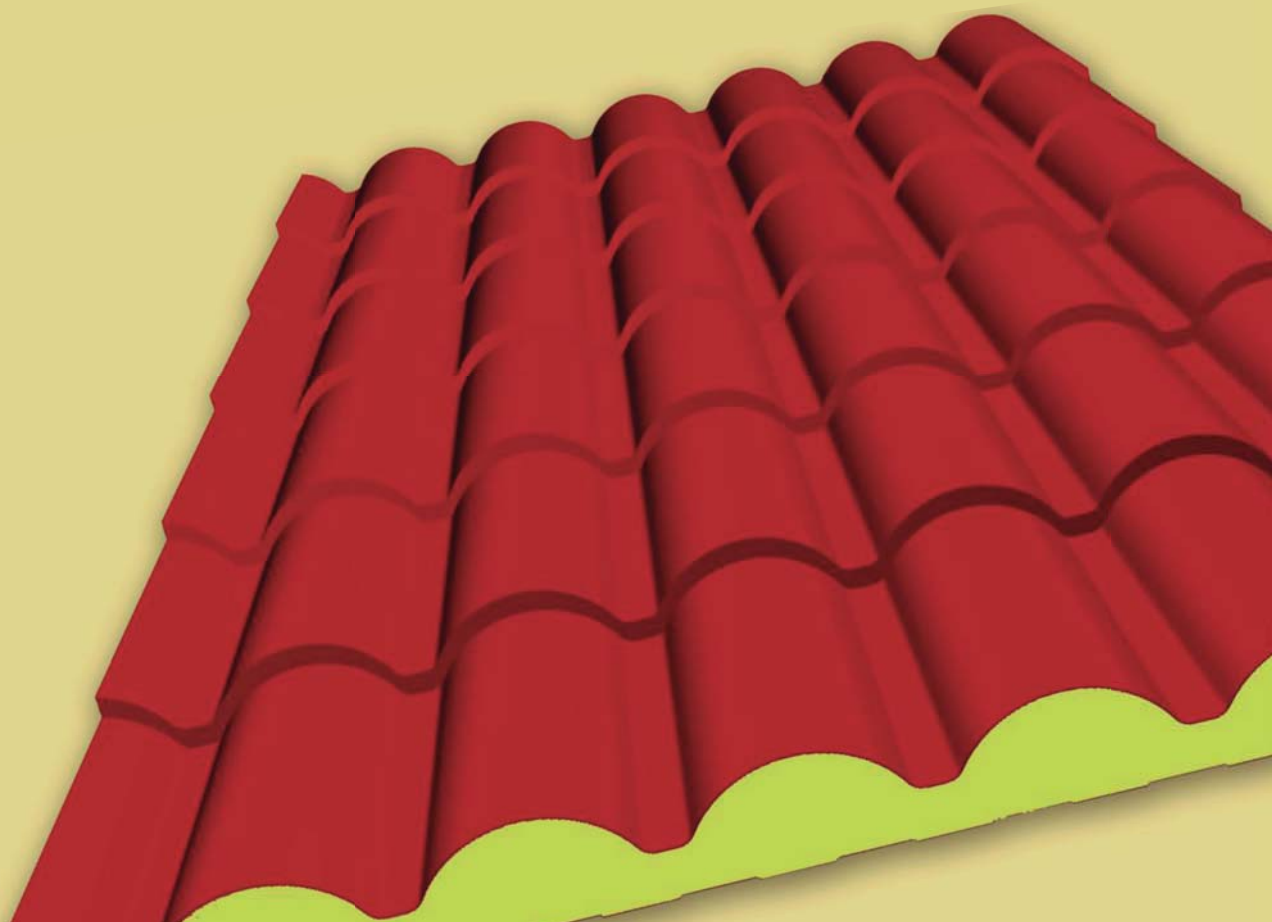


**LOPANEL**  
**aislamientos & paneles**

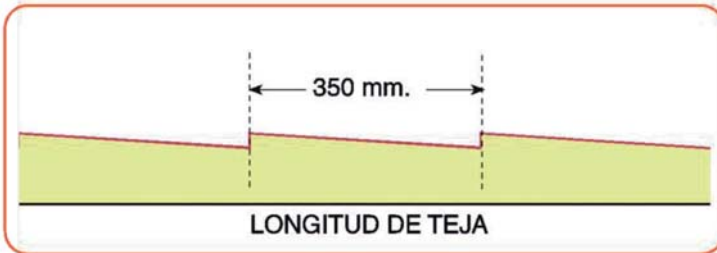
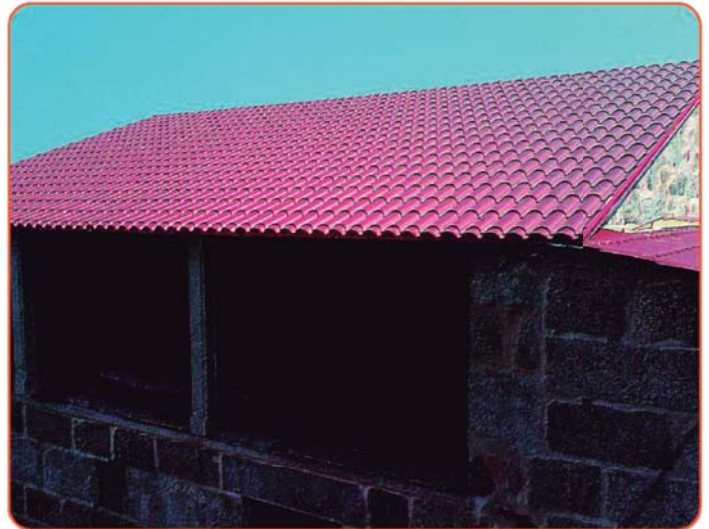
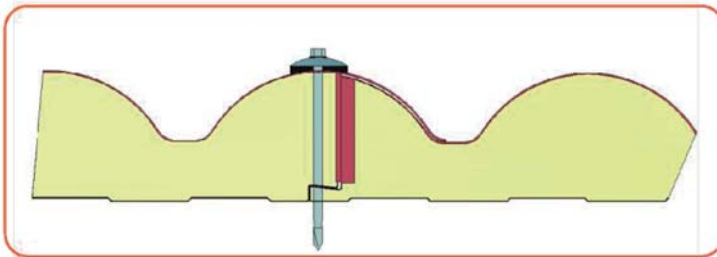
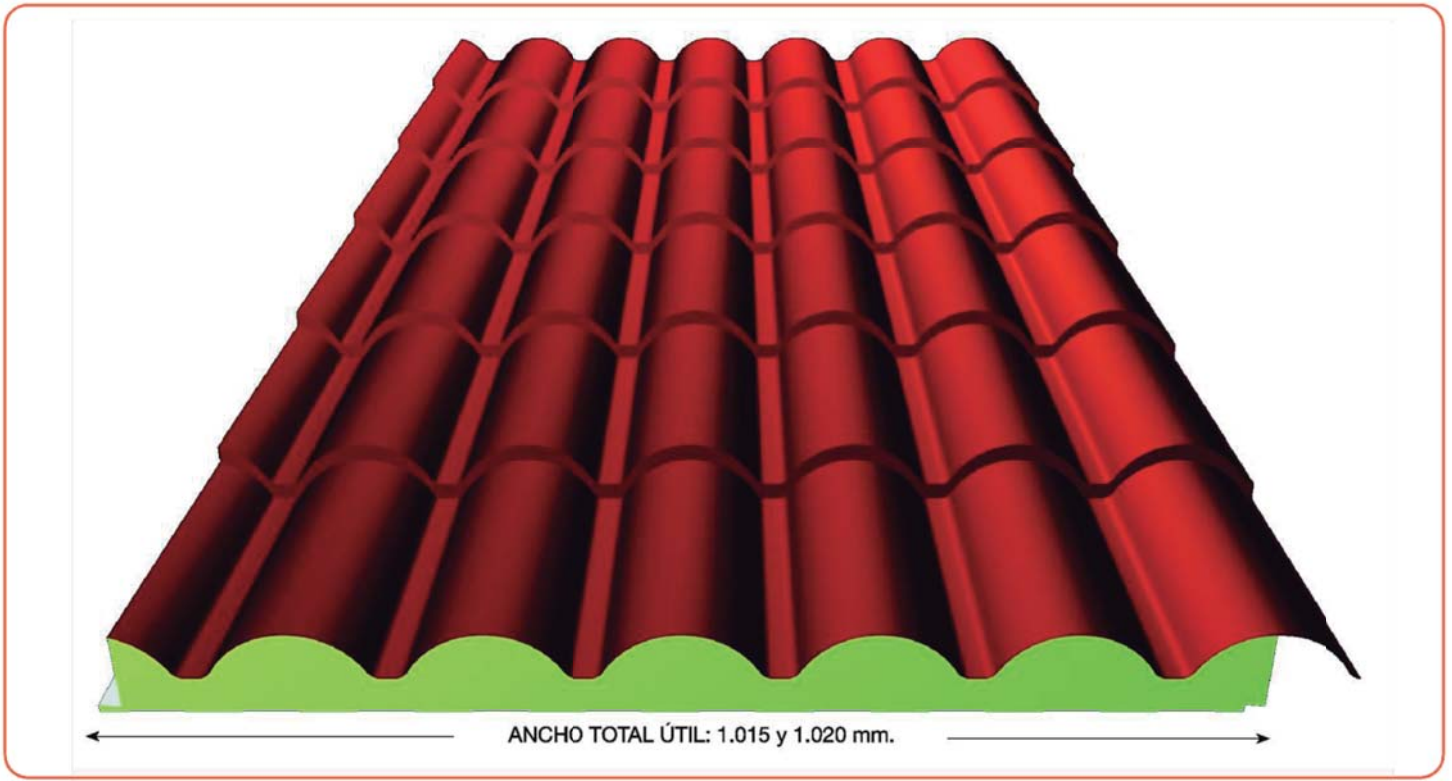
# AIS COPPO

**Panel Sándwich imitación  
TEJA**

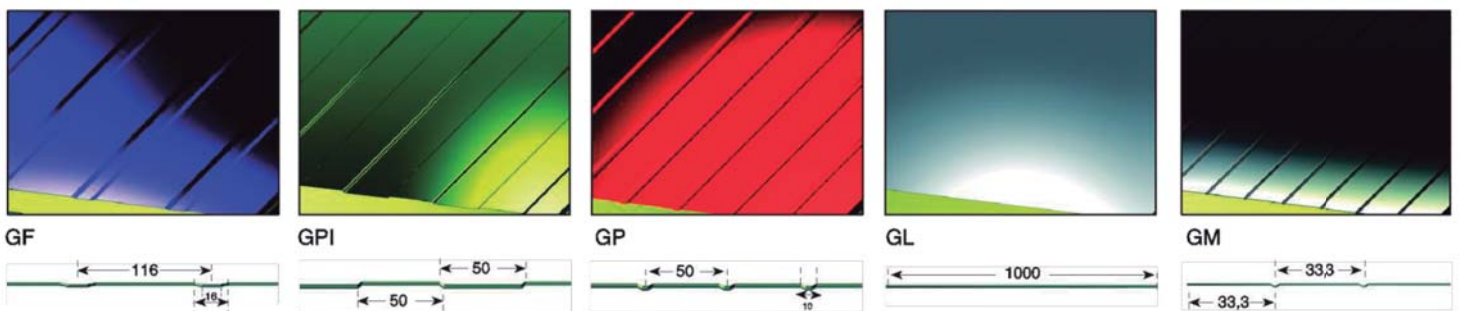


**FICHA TÉCNICA**

**FICHE TECHNIQUE**



**MÓDULOS Y TIPOS DE MICRONERVADURAS / MODULES ET TYPES DE MICRONERVURES**



ESPEORES PANEL DE 40 mm. / LONGITUD MÁXIMA 9,6 m.

EPAISSEURS PANNEAU DE 40 mm. / LONGUEUR MAXIMALE 9,6 m.

SOPORTES	SUPPORTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster</li> <li>• Acero galvanizado y recubierto con PVC</li> <li>• Por encargo: PVDF, Plastisol.</li> <li>• Aluminio, Cobre, Inox</li> <li>• Gofrado: tipo Estuco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acier galvanisé et prélaqué silicone polyester</li> <li>• Acier galvanisé et revêtu de PVC en couleurs</li> <li>• Sur demande: PVDF, Plastisol.</li> <li>• Aluminium, Cuivre, Acier Inoxydable</li> <li>• Gauffre: Type stucco.</li> </ul>
AISLAMIENTO	ISOLATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación del fuego</li> <li>• Densidad 36-40 kg./m<sup>3</sup> +- 10%</li> <li>• Panel con clasificación de Reacción al fuego: C-s3, d0 a B-s2, d0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mousse à base de résine polyuréthane qui retarde la propagation des flammes.</li> <li>• Densité 36-40 kg./m<sup>3</sup> +-10%</li> <li>• Panneau avec Classement au Feu: C-s3, d0 a B-s2, d0</li> </ul>
ESPEORES DE CHAPA	EPAISSEURS DE TÔLE
De 0'35 a 0'60 mm.	De 0'35 a 0'60 mm.
TOLERANCIA DIMENSIONAL	TOLERANCES
<p>Espesor del panel: +- 2 mm.</p> <p>Longitud: +- 5 mm.</p> <p>Módulo: +- 2 mm.</p> <p>Rectangularidad/escuadra: +- 6 % (del ancho nominal)</p>	<p>Épaisseur du panneau: +- 2 mm.</p> <p>Longueur: +- 5 mm.</p> <p>Module: +- 2 mm.</p> <p>Équerrage maxi: +- 6 %.</p>

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

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

ESPESOR DE TEJA (mm)	ESPESOR (mm)	U		Peso Panel Kg/m <sup>2</sup>	DISTANCIA MÁXIMA ENTRE EJES 4 APOYOS (mm.)							
		Kcal. m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		1.050	1.400	1.750	2.100	2.450	2.800	3.150	3.500
Chapa exterior prelacada de acero	40	0.30	0.35	11,22	539	340	241	180	138	108	86	68
Chapa interior prelacada en acero												

- 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%.

- 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	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Resistencia a Tracción	Résistance à la Traction (MPa)	0,09
Resistencia al esfuerzo cortante	Résistance à l'effort de coupe (MPa)	0,11
Módulo de esfuerzo cortante	Module d'effort de coupe (MPa)	2,76
Resistencia a la compresión	Résistance à la compression (MPa)	0,01
Coefficiente de conductividad	Coefficient de conductivité (W/m°K)	0,021
Resistencia a Flexión 1 vano (presión)	Résistance à flexion 2 appuis (KNm/m)	1,44
Tensión de Arrugamiento 1 vano	Tension de froissement 2 appuis (ext MPa)	74,51
Resistencia a Flexión 1 apoyo intermedio	Résistance à flexion 3 appuis (KNm/m)	1,41
Tensión de Arrugamiento en apoyo central	Tension de froissement sur appui central (MPa)	72,67



**CERTIFICADO  
Y ENSAYADO**



**www.lopanel.com - 942 83 26 62**