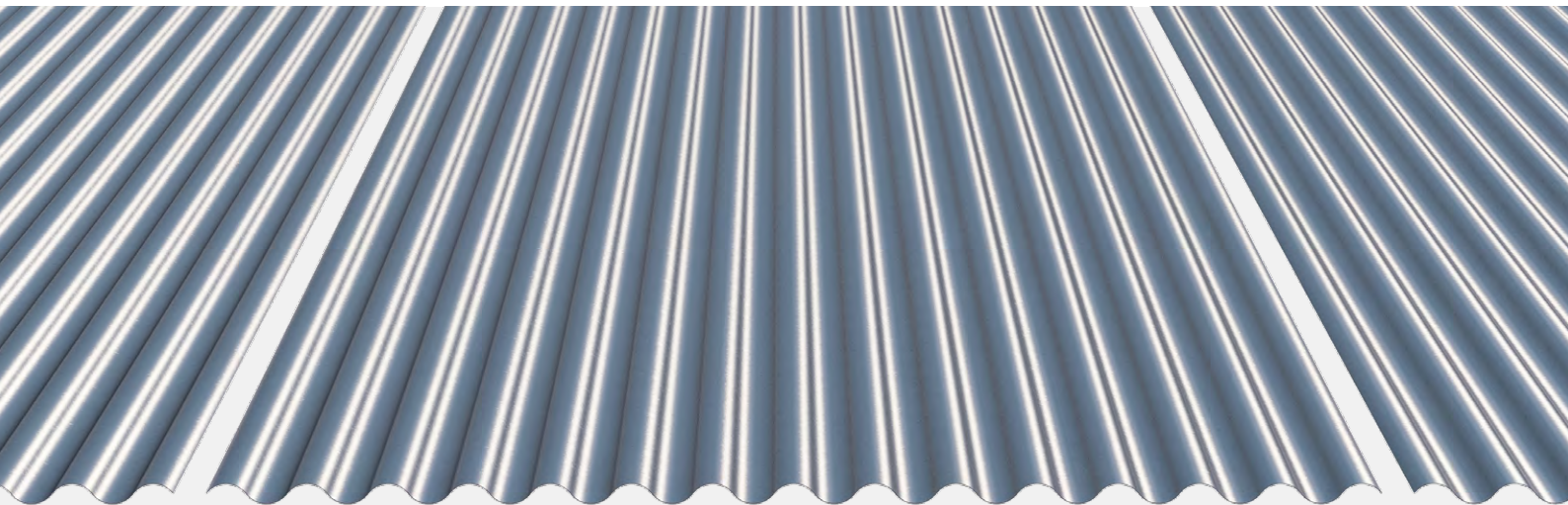


CHAPA MINIONDA

CHAPA PERFILADA MINIONDA



**Chapa MINIONDA
para cubriciones de
resistencia mecánica
limitada que no
necesitan aislamiento
térmico y buscan una
estética especial.**

Nuestra Chapa Perfilada MINIONDA, está conformada por una chapa de acero galvanizado con ondas de 18 mm de altura y paso entre ondas de 76 mm que se puede usar como cubierta simple, por ejemplo, en marquesinas o naves no climatizadas, o como recubrimiento para aislar una cubierta existente.

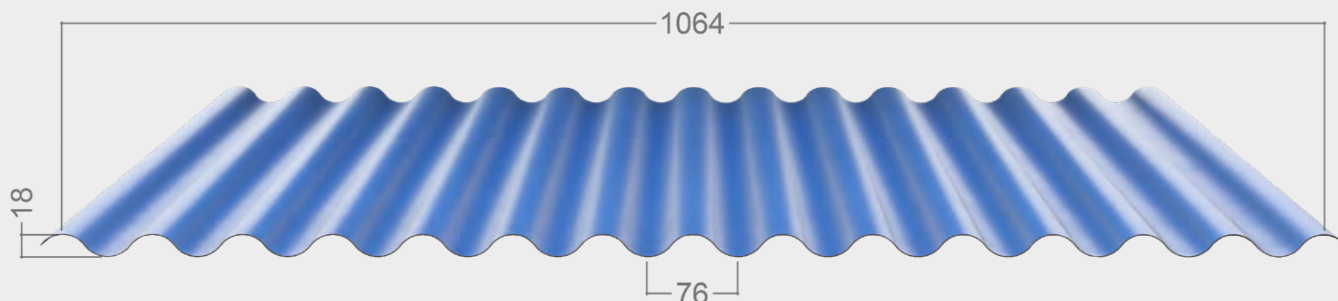
El ala de solape lateral integrado en una falsa onda conforma la junta entre dos paneles, permite la unión rápida, estanca y estética de la cubierta.



PANELAIS
PRODUCCIONES

CHAPA MINIONDA

CHAPA PERFILADA MINIONDA



FICHA TÉCNICA

SOPORTES

- Acero galvanizado
- Acero galvanizado y prelacado poliéster
- Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS, PU3...
- Posibilidad de suministro perforado
- Metales bajo demanda: Aluminio, Inox

ESPESORES DE CHAPA

De 0,40 a 1,00 mm

DIMENSIONES

Ancho útil: 1064 mm

Longitud: 500 mm - 12000 mm

Alto onda: 18 mm

TOLERANCIA DIMENSIONAL

- Longitud: ± 10 mm
- Módulo: ± 2 mm
- Espesor: $\pm 0,05$ mm

COLORES ESTÁNDAR

Amplia gama de colores, Blanco Pirineo, Rojo Teja, Verde Navarra, Silver, RAL 9002, RAL 9010, RAL 1015, etc.
Colores adicionales están disponibles a petición del cliente.

USOS PREVISTOS

- Tejados de viviendas en chapa simple con o sin aislamientos.
- Cubiertas sándwich *in situ* (doble chapa) con aislamiento intermedio.
- Soluciones de falsos techos.
- Absorción acústica (posibilidad de suministro también perforado).

TABLA CHAPA MINIONDA

CARGA ENTRE EJES CON CHAPA DE ACERO

ESPESOR mm	PESO kg/m ²	DISTANCIA (m) ADMISIBLE 2 APOYOS				
		80	120	150	200	250
0.42	6,29	1,25	1,05			
0.45	6,69	1,50	1,25	1,05		
0.50	7,09	1,75	1,50	1,25	1,15	1,00
0.60	7,49	1,80	1,60	1,40	1,25	1,15
0.80	7,89	2,15	1,75	1,60	1,35	1,25
1.00	8,69	2,25	2,00	1,75	1,60	1,45

Distancia máxima en metros lineales entre apoyos en función de la carga

CHAPA DE ACERO	CARACTERÍSTICAS		
MÓDULO ELÁSTICO	E	N/mm ²	210.000
TENSIÓN DE ROTURA	FT	N/mm ²	330
TENSIÓN DE LÍMITE ELÁSTICO	FY	N/mm ²	250
TENSIÓN ADMISIBLE	Σ	N/mm ²	167

Tabla sólo aplicable a producto estándar Acero especificado
 El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
 El proyectista efectuará el cálculo térmico específico
 La inclinación de la cubierta no será inferior al 7%

COLORES

CUBIERTAS



BLANCO PIRINEO



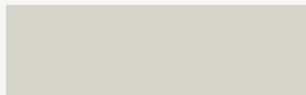
RAL 9006



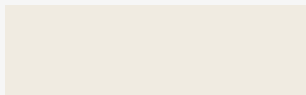
VERDE NAVARRA



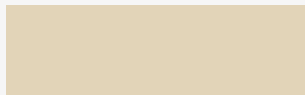
ROJO TEJA



RAL 9002



RAL 9010



RAL 1015

- Para otros colores consultar con el servicio comercial de Panelais Producciones.



Todas las especificaciones deben considerarse meramente indicativas.

PANELAIS PRODUCCIONES S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

La documentación actualizada está disponible en nuestro sitio web: panelais.com.

Los derechos de propiedad de este catálogo pertenecen en su totalidad a PANELAIS PRODUCCIONES S.A..

Los textos e imágenes no pueden reproducirse sin la autorización previa por escrito del autor.

Los certificados específicos de los paneles sándwich se juntarán a petición del cliente a cada pedido.



PANELAIS
PRODUCCIONES

PANELAIS PRODUCCIONES S.A.

Carretera de Huerta a Cordovilla, km 1, polígono 505,
37336 Huerta, Salamanca

+34 923 19 11 75  panelais@panelais.com

www.panelais.com

Edición 2026