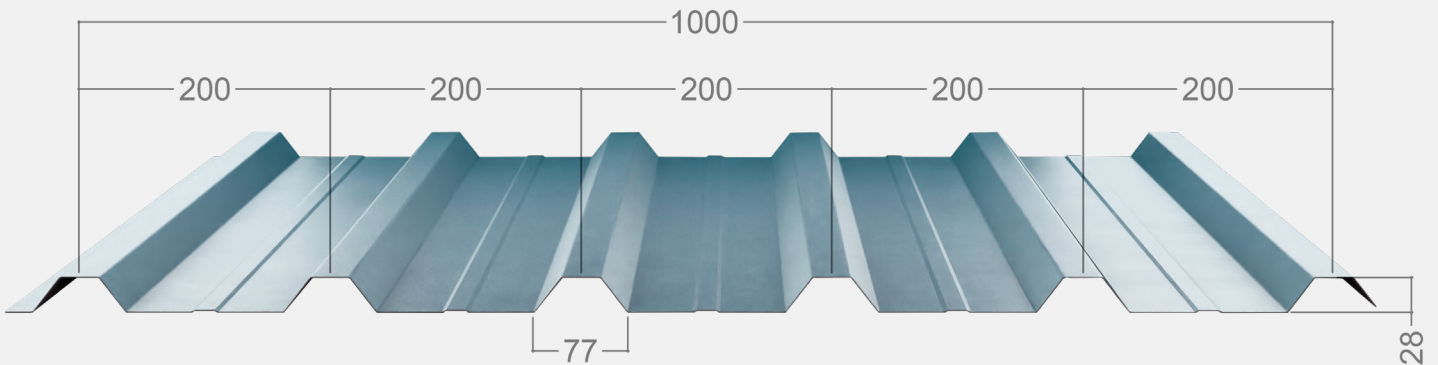


CHAPA 6G

CHAPA PERFILADA DE 6 GRECAS



Chapa perfilada de 6 grecas con una resistencia mecánica elevada para cubiertas que no necesitan aislamiento térmico.

Nuestra Chapa Perfilada 6G CUBIERTA está conformada por una chapa de acero galvanizado con 6 grecas (para darle mayor resistencia mecánica) que se puede usar como cubierta simple, por ejemplo, en marquesinas o naves no climatizadas, o como recubrimiento para aislar una cubierta existente.

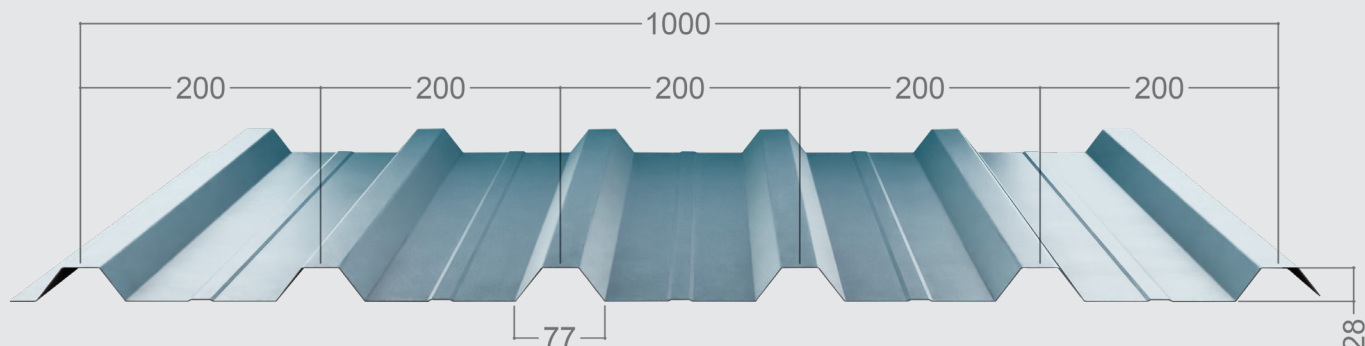
El ala de solape lateral integrado en una falsa greca conforma la junta entre dos chapas, permite la unión rápida, estanca y estética de la cubierta.



PANELAIS
PRODUCCIONES

CHAPA 6G

CHAPA PERFILADA DE 6 GRECAS



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

ESPEORES DE CHAPA

De 0,40 a 1,00 mm

DIMENSIONES

Ancho útil: 1000 mm

Longitud: 500 mm - 12000 mm

Alto greca: 28 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

- Cubiertas de naves industriales.
- 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).
- Encofrado perdido en forjados.

TABLA CHAPA 6G 30/200

CARGA ENTRE EJES CON CHAPA DE ACERO

ESPESOR mm	PESO kg/m ²	DISTANCIA (m) ADMISIBLE 2 APOYOS					
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50
CARGA MÁXIMA UNIFORME kg/m² CON FLECHA ≤1/200							
0.50	4,91	366	235	163	111	74	38
0.60	5,89	468	299	208	133	89	46
0.80	7,85	638	409	281	177	119	60
1.00	9,81	795	509	352	221	149	76

Carga máxima uniforme kg/m² en función de la distancia de 2 apoyos

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



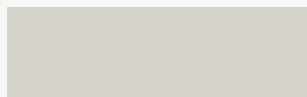
RAL 9006



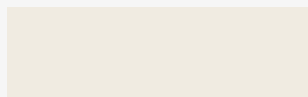
VERDE NAVARRA



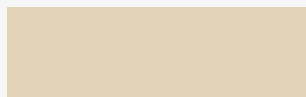
ROJO TEJA



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 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