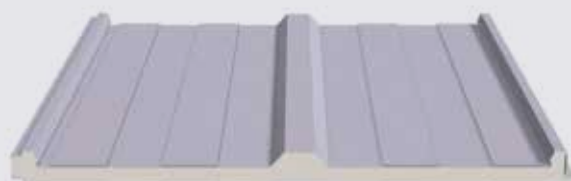


// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

PANEL CUBIERTA

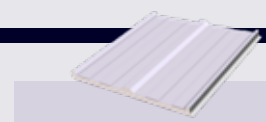
# PANEL SÁNDWICH

## 50 mm. 3 GRECAS CON TAPAJUNTAS



### COLORES DISPONIBLES:

Colores disponibles en stock.  
Más colores bajo pedido mínimo.



BLANCO PIRINEO 1006 //  
RAL 9003

Panel sándwich de 50 mm de espesor para cubierta de tornillería oculta, fabricado con núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) en stock o poliisocianurato (PIR) bajo pedido mínimo.

Sistema de montaje con tapajuntas que nos oculta la tornillería y la junta machihembrada del panel, obteniendo así una perfecta estanqueidad.

La cara exterior e interior en su configuración estándar es "Blanco Pirineo".

Diseñado para su utilización en todo tipo de cubiertas, tanto en edificación industrial, como modular o comercial. Su instalación es sencilla y gozan de una estanqueidad total (pendientes superiores al 4%).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPESOR: 50 mm

PESO 3 GRECAS: 11,46 kg/m<sup>2</sup>

ANCHO ÚTIL: 1.000 mm

ESPEORES DE CHAPA EXTERIOR (EN10346): 0,4 mm

ESPEORES DE CHAPA INTERIOR (EN10346): 0,3 - 0,4 - 0,5 mm (consultar)

NERVADO EXTERIOR: 3 grecas

NERVADO INTERIOR: Standard

TIPO DE NÚCLEO: Poliuretano (PUR)

REACCIÓN AL FUEGO: F

TRANSMITANCIA TÉRMICA: 0,38 kcal/m<sup>2</sup> h °C // 0,44 w/m<sup>2</sup> k

\* Características de material en stock. Para otras propiedades, consultar.

## SOBRECARGAS ADMISIBLES (kg/m<sup>2</sup>)

(L) Distancia entre apoyos en cm. Cálculos realizados sobre panel 0,50 mm / 0,50 mm

ESPESOR	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375
50 mm	419	342	287	243	208	180	157	138	121	108

Carga uniformemente repartida para 3 ó más apoyos. (F < L/200).

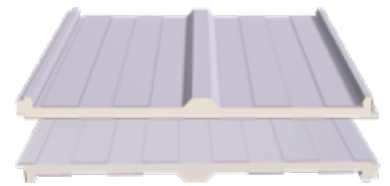


// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

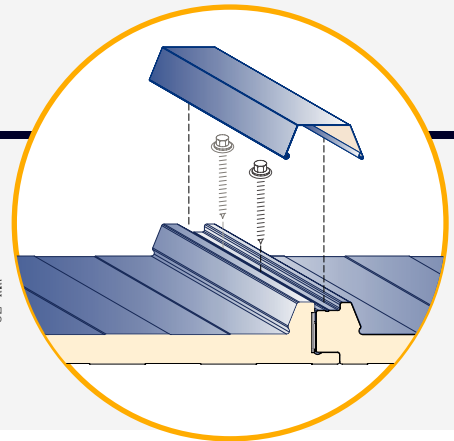
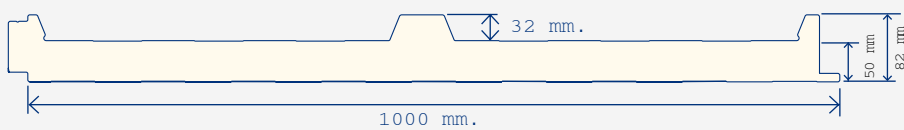
PANEL CUBIERTA

**SISTEMA DE FIJACIÓN: TAPAJUNTAS**

Su diseño cuenta con un sistema de unión macho-hembra con tapajuntas de acero que oculta las fijaciones, las protege y garantiza la estanqueidad del sistema.

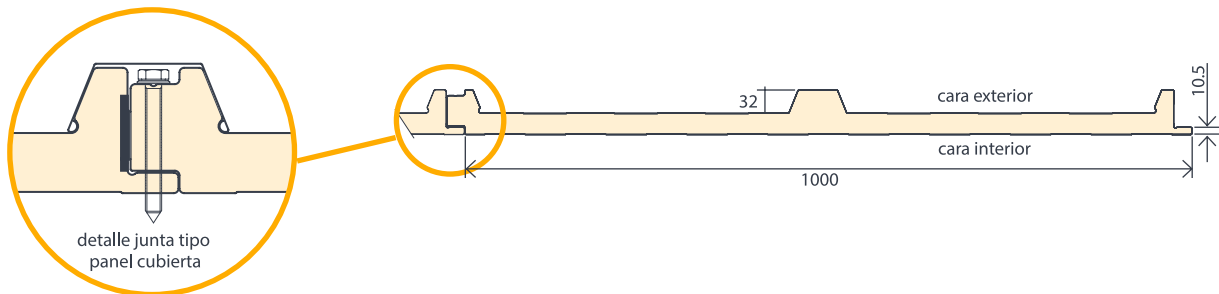


**SECCIÓN TÉCNICA**

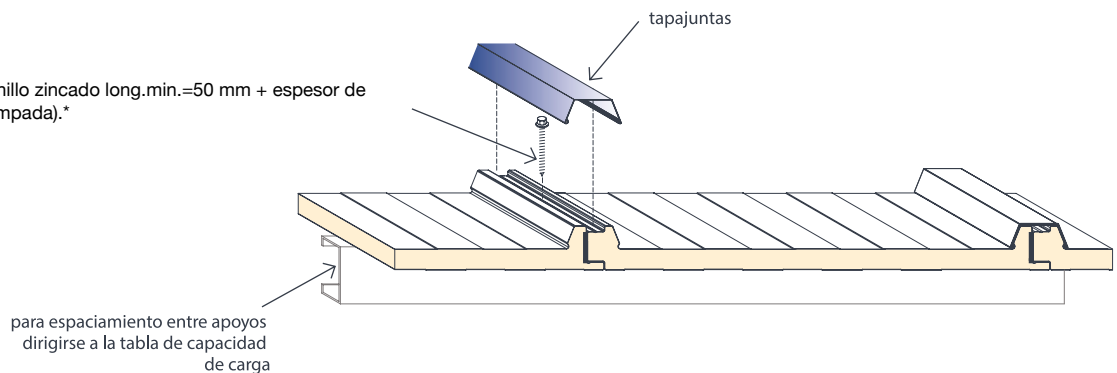


**RECOMENDACIONES DE MONTAJE**

**Detalles constructivos: perfiles y junta**



Fijación en panel con tornillo zincado long.min.=50 mm + espesor de panel (con arandela estampada).\*



- (\*) Se instalará con dos tornillos por apoyo en los siguientes casos:
- En regiones donde la velocidad de vientos puede superar los 50 Km/h.
  - Donde el vano sea superior a 2,00 m. sin importar la región.



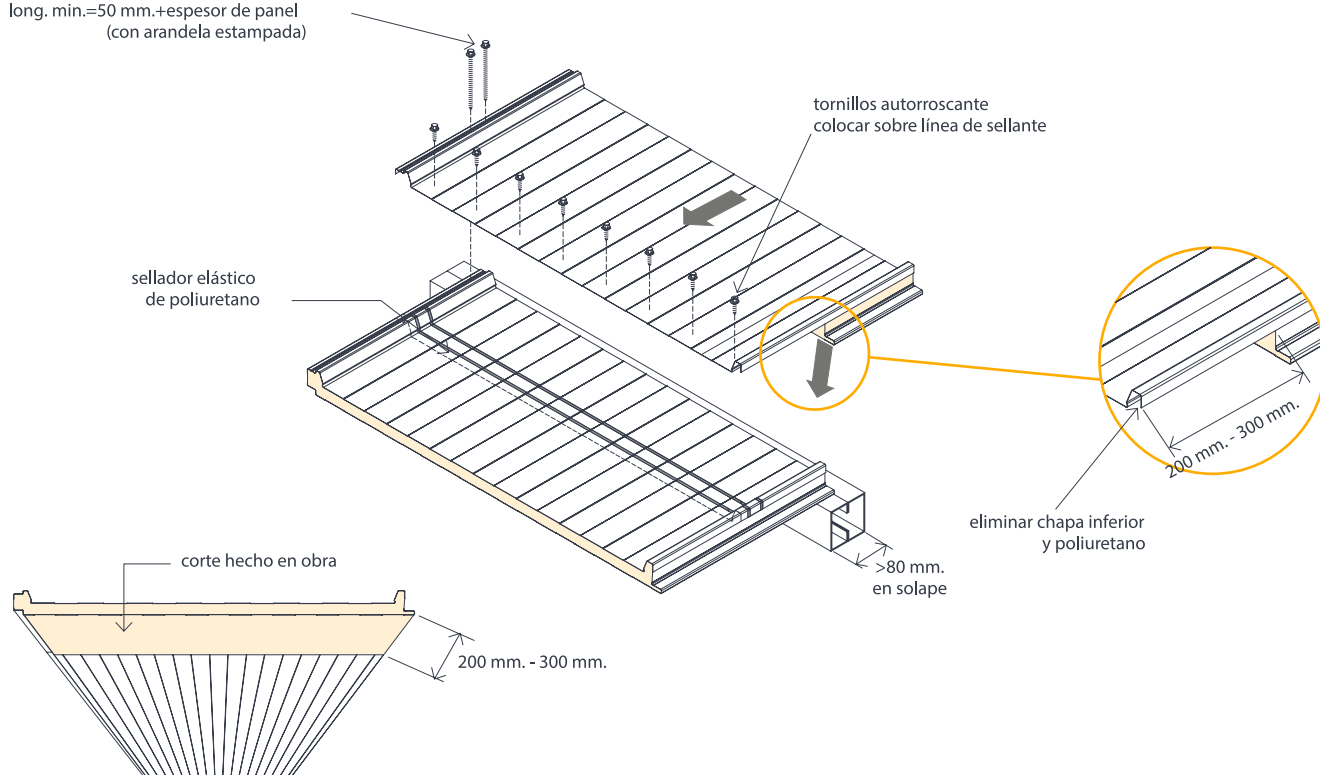
// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

PANEL CUBIERTA

RECOMENDACIONES DE MONTAJE

Solape de láminas

fijación de panel con tornillo zincado  
long. min.=50 mm.+espesor de panel  
(con arandela estampada)



Solape de tapajuntas

