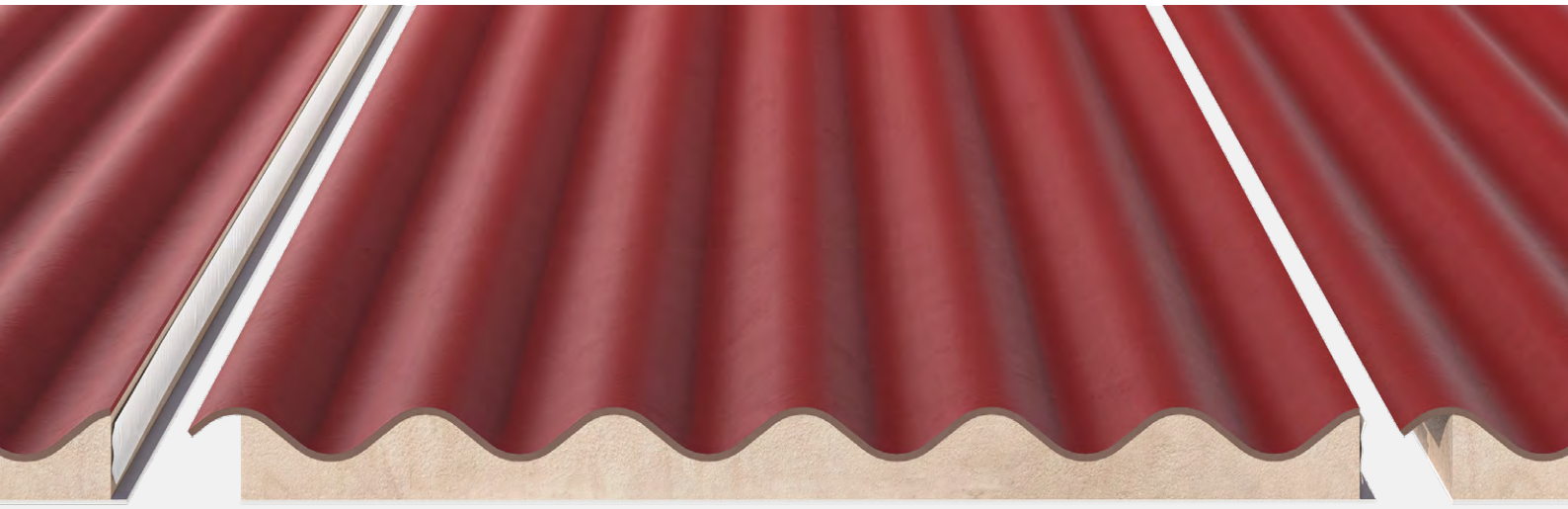
AIS FIBRO

PANEL PUR DE FIBROCEMENTO AIS FIBRO



Panel PUR de fibrocemento AIS FIBRO para cubiertas de naves porcinas que necesitan un elevado aislamiento térmico a un precio económico.

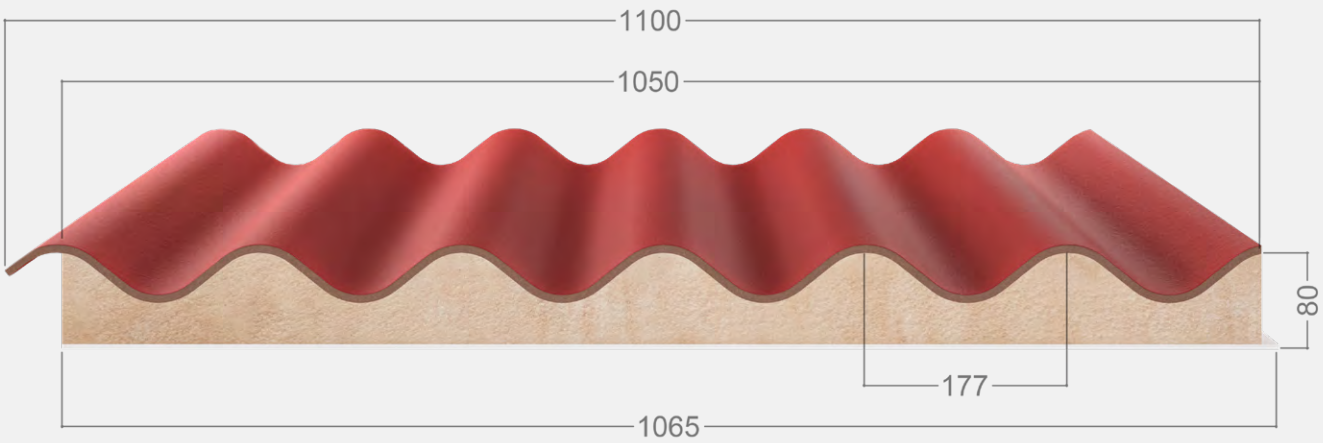
Nuestro Panel AIS FIBRO es un panel de cubierta, compuesto por una cara exterior de fibrocemento ondulado, con 6 grecas y una lámina inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de color blanco y aspecto liso, adheridas a un núcleo duro de espuma de poliuretano (PUR).

El ala de solape lateral integrado en una falsa greca conforma la junta entre dos paneles, permite la unión rápida, estanca y estética de la cubierta. Para la parte inferior de la junta hay 2 opciones, la tradicional con solape de la pestaña de poliéster, o el nuevo sistema de “perfil auxiliar h de PVC”.

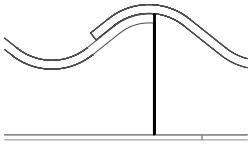
PANELAIS
PRODUCCIONES

AIS FIBRO

PANEL PUR DE FIBROCEMENTO AIS FIBRO



DETALLE DE UNIÓN



FICHA TÉCNICA

SOPORTES

- Cara externa: Fibrocemento Ondulado Categoría C
- Cara Interna en poliéster

AISLAMIENTO PUR

- Con espuma de poliuretano (PUR) que retarda la propagación del fuego y proporciona aislamiento térmico.

TOLERANCIA DIMENSIONAL

- Espesor del panel: ±2 mm
- Longitud: ±10 mm
- Módulo: ±2 mm
- Rectangularidad/Escuadra: ±0,6% ancho nominal

ESPESORES DE PANEL

Espesor mm:	55,000
W/m²K:	0,340
Peso / m²:	15,85

LONGITUDES DISPONIBLES

1520 mm/ 2000 mm/ 2300 mm/ 2500 mm

ANCHO ÚTIL

1050 mm, consultar otros anchos

COLORES

Gris cemento, rojo terracota.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia a la compresión 0,11 (MPa)
- Coeficiente de conductividad 0,021 (W/mK)

CHAPA EXTERIOR: FIBROCEMENTO ONDULADO / CARA INTERIOR: POLIÉSTER

PLACA			PANEL					PALET	
LONGITUD m	ANCHO m	AREA m²	LARGO ÚTIL m	ANCHO ÚTIL m	ÁREA ÚTIL m²	DIST. EJES m	kg/PANEL	UD PANELES	PESO kg
1,520	1,100	1,67	1,370	1,050	1,44	1,370	26,75	16	468
2,000	1,100	2,20	1,850	1,050	1,94	1,850	35,20	16	603
2,300	1,100	2,53	2,150	1,050	2,26	2,150	40,48	16	688
2,500	1,100	2,75	2,350	1,050	2,47	1,175	44,00	16	744

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

GRIS CEMENTO

ROJO FIBRO

- 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