AIS FARM

PANEL FALSO TECHO PUR AIS FARM



Panel falso techo PUR AIS FARM para falsos techos en naves agrícolas y granjas, que necesitan un elevado aislamiento térmico resistente a agentes químicos.

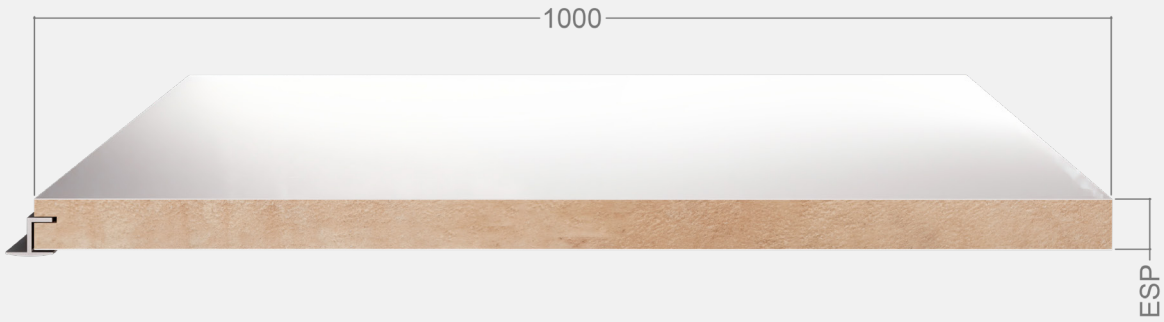
AIS FARM es una placa sándwich para falsos techos ligeros y aislantes para granjas de animales, compuesto por dos caras de poliéster reforzado con de fibra de vidrio, adheridas a un núcleo duro de espuma de poliuretano (PUR).

Para la junta entre las placas hay 2 opciones, la tradicional con solape de la pestaña de poliéster, o el nuevo sistema de “perfil auxiliar h de PVC”. Ayuda a proteger la estructura de los vapores químicos agresivos que se pueden producir en naves de ganadería.

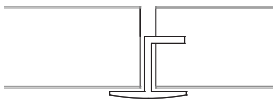
PANELAIS
PRODUCCIONES

AIS FARM

PANEL FALSO TECHO PUR AIS FARM



DETALLE DE UNIÓN



FICHA TÉCNICA

SOPORTES

- Poliéster reforzado, caras Interior/Exterior

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

ESPESORES DE PANEL

De 30 mm hasta 50 mm

LONGITUD MÁXIMA

Desde 2000 hasta 14500 mm

ANCHO ÚTIL

Desde 1000 hasta 1200

COLORES

Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Coeficiente de conductividad 0,021 (W/mK)

CHAPA EXTERIOR: POLIÉSTER REFORZADO / CARA INTERIOR: POLIÉSTER REFORZADO

PESO Y AISLAMIENTO		
Espesor mm	Peso kg/m²	U W/m²K
30	2,55	0,53
40	2,92	0,42
50	3,3	0,36

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

- 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