

P R O J E C T

AIS FARM



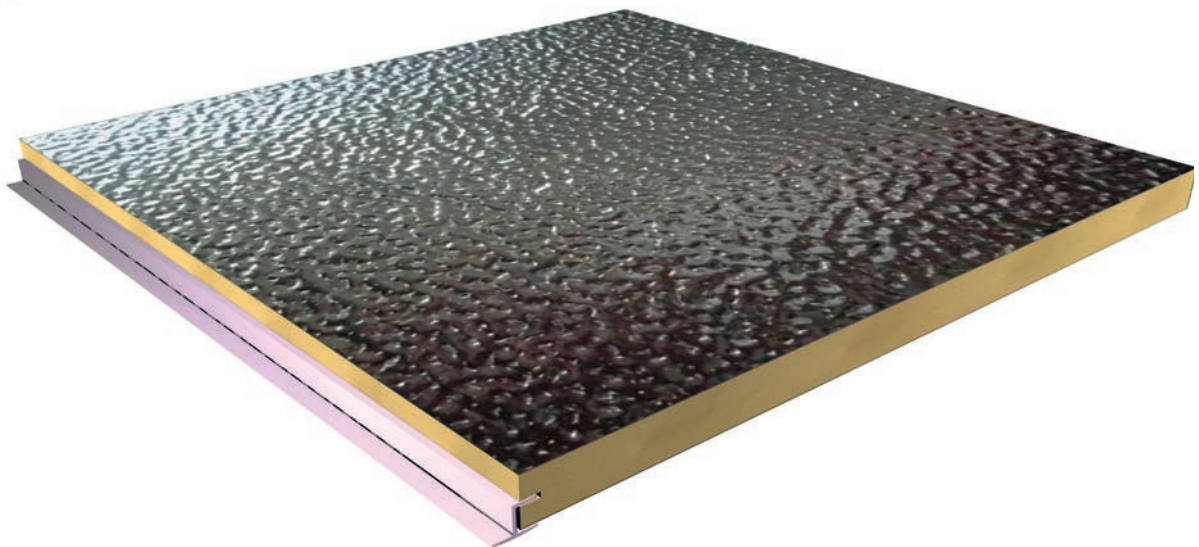
PANELAIS
PRODUCCIONES

A.- Sistema de unión:

A.- Sistema da união:



Poliéster



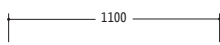
Aluminio

Módulos y tipos de micronervaduras
Larguras e tipos de perfil

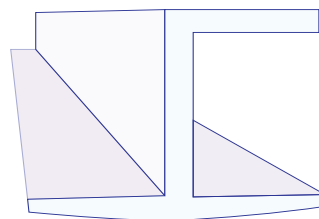
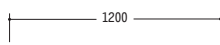
Accesorios



Poliéster:GL



Aluminio: Gofrado



h PVC



Tulipas

Espesores panel:	25 hasta 60 mm.
Longitudes:	2,0 hasta 13,5 m.
Ancho útil AIS FARM Poliéster:	1.100 mm
Ancho útil AIS FARM Aluminio:	1.200 mm

Espessura do painel:	25 à 60 mm.
Comprimento máximo:	2,0 à 13,5 m
Largura útil AIS FARM Poliéster:	1.100 mm
Largura útil AIS FARM Aluminio:	1.200 mm

Soportes

- Aluminio Gofrado centesimal, caras Interior/Exterior
- Poliéster reforzado, caras Interior/Exterior

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación del fuego
- Densidad 32-40 kg/m³ ±10%
- Panel clasificación de Reacción al fuego:

PUR

PND

Espesores de soportes

Poliéster: 0,4 a 0,60 mm.
Aluminio: 0,04 a 0,06 mm.

Tolerancia dimensional

- Espesor de la placa: ± 2 mm
- Longitud: ±25 mm
- Módulo: ±10 mm

PESO POLIÉSTER / POLIÉSTER

Espesor mm	U W/m ² °K	Peso
		Kg/m ²
25	0,84	2,37
30	0,70	2,55
40	0,53	2,92
50	0,42	3,30
60	0,36	3,67

- Valores resultado de pruebas en nuestro laboratorio
- Tabla sólo aplicable a producto Material especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico

Características técnicas

- Coeficiente de conductividad: (W/m°K) 0,021

Soportes

- Aluminio, face interior/Exterior
- Poliéster, face interior/Exterior

Isolamento

- Com espuma à base de resina de poliuretano que retarda a propagação do fogo
- Densidade 32-40 Kg/m³ ±10%
- Painel de classificação Reação ao fogo:

PUR

PND

Espessura da folha

Poliéster: 0,32 a 0,60 mm.
Aluminio: 0,04 a 0,06 mm.

Tolerância dimensional

- Espessura do placa: ± 2 mm
- Comprimento: ±25 mm
- Largura: ±10 mm

PESO ALUMINIO / ALUMINIO

Espesor mm	U W/m ² °K	Peso
		Kg/m ²
25	0,84	1,20
30	0,70	1,39
40	0,53	1,76
50	0,42	2,13
60	0,36	2,50

- Valores resultantes de testes no nosso laboratório.
- Tabela aplicável apenas ao produto especificado.
- O projetista executará o cálculo estrutural específico.

Características técnicas

- Coeficiente de condutividade (W/m°K) 0,021



PANELAIS
PRODUCCIONES

Ctra. De Cordovilla, Km. 1-Pol. 505 - 37336 HUERTA (Salamanca) ESPAÑA
T.: +34 923 19 11 75 - Fax: +34 923 36 22 82
www.panelais.com - panelais@panelais.com