

P R O J E C T

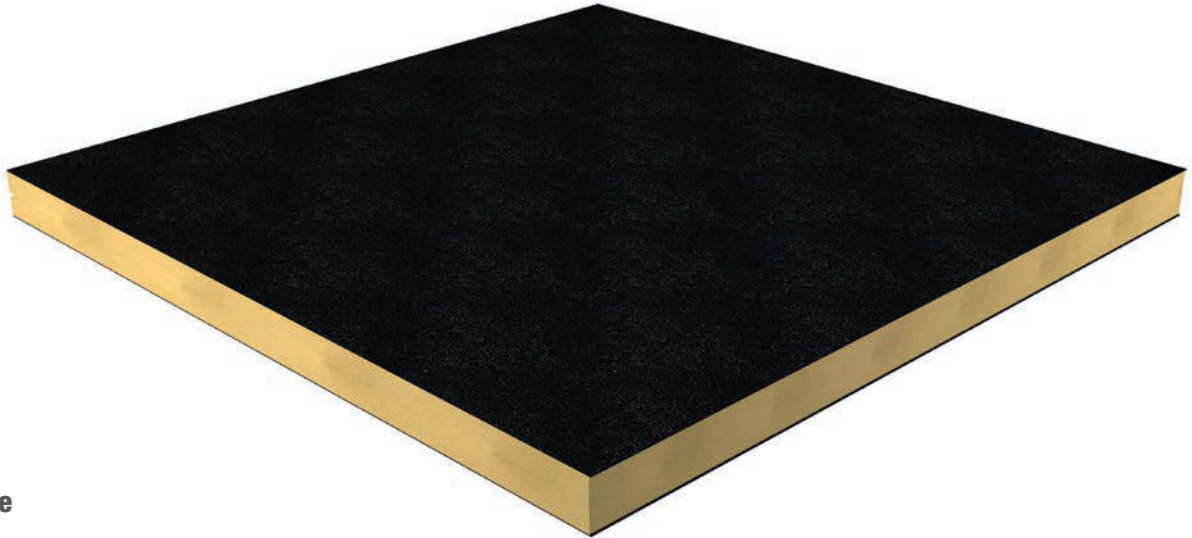
AIS PIR



PANELAIS
PRODUCCIONES

A.- Sistema de unión:

A.- Sistema da união:

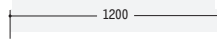


Glasstone

Módulos y tipos de micronervaduras
Larguras e tipos de perfil



Glasstone: Rugoso



Espesores panel:
Longitudes:
Ancho útil AIS PIR:

25 hasta 60 mm.
2,0 hasta 13,5 m.
1.200 mm

Espessura do painel:
Comprimento máximo:
Largura útil AIS PIR:

25 à 60 mm.
2,0 à 13,5 m
1.200 mm

Soportes

- Multicapa Mineral, caras Interior/Exterior
- Componente Formación de Cubierta Invertida (Deck)

Aislamiento

- Con espuma a base de resina de poliuretano
- Densidad: 32-40 kg/m³ ±10%
- Plancha clasificación de Reacción al fuego:
PUR/PIR PND
- Sistema Deck clasificación de Reacción al fuego:
B-s2, d0

Espesores de soportes

Multicapa: 80 gr.

Tolerancia dimensional

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

PESO

Espesor mm	U W/m ² °K	Peso
		Kg/m ²
25	0,84	1,09
30	0,70	1,27
40	0,53	1,64
50	0,42	2,02
60	0,36	2,39

- 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

- Multicapa Mineral, face interior/Exterior
- Componente Formación de Cubierta Invertida (Deck)

Isolamento

- Com espuma à base de resina de poliuretano
- Densidade 32-40 Kg/m³ ±10%
- Plancha de classificação Reação ao fogo:
PUR/PIR PND
- Sistema Deck classificação de Reacción al fuego:
B-s2, d0

Espessura da folha

Multicapa: 80gr.

Tolerância dimensional

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

PESO

Espesor mm	U W/m ² °K	Peso
		Kg/m ²
25	0,84	1,09
30	0,70	1,27
40	0,53	1,64
50	0,42	2,02
60	0,36	2,39

- 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