

## 32 PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO PANEL PI-256



### Descripción:

Panel semirrígido de lana de vidrio.

### Aplicaciones:

Aislamiento térmico y absorción acústica en:

- Calorifugado industrial.
- Cámaras frigoríficas.
- Ferrocarriles
- Construcción naval.
- Salas de máquina.
- Transporte de fluidos.
- Aislamiento resistente a vibraciones.

### Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 32 062	40	1,35	0,60
AI 32 063	50	1,35	0,60

### Reacción al fuego:

Clasificación M0 (no combustible). Según UNE 23.727. Incombustible según Resolución IMO A.799(19) . Euroclase A1.

### Temperatura límite de empleo:

Desde -30 °C hasta +200 °C en régimen continuo

### Comportamiento al agua:

No hidrófilo.

### Dilatación y contracción:

Material totalmente estable.

### Corrosión:

No corrosivo según el Instituto de Cerámica y Vidrio.

### Densidad aproximada

22 kg/m<sup>3</sup>.



Acústica, calorifugado de depósitos y equipos

### Absorción acústica:

Coeficiente de absorción $\alpha$ Sabine							
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4000	
Espesor (mm)	40	0,13	0,42	0,74	0,85	0,95	0,89

Norma ISO, R-357.

### Conductividad térmica $W / (m \cdot K)$ $\lambda_D \leq 0,035$

