



# PANEL NETO

## Acústica en Maquinaria Industrial y Equipos.

### DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de vidrio que incorpora en una de sus caras un tejido negro de fibra de vidrio textil que le confiere una gran resistencia al punzonamiento y a la abrasión.

### APLICACIÓN

Aislamiento térmico y absorción acústica en:

- Apantallado de motores.
- Compresores.
- Salas de máquinas.
- Silenciadores industriales.

### REACCIÓN AL FUEGO

A2-s1, d0; Incombustible según Euroclases (EN 13501-1).

### TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO

Desde -30 °C hasta + 200 °C.

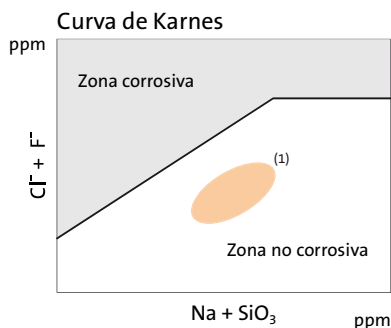
### PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
30	1,35 <sup>(1)</sup>	0,60 <sup>(1)</sup>	12,95	207,36	3732
40			9,72	155,52	2799
50			6,48	103,68	1866

<sup>(1)</sup> Otras dimensiones bajo consulta y pedido.

### CORROSIÓN DE ACEROS

No corrosivo. Según ASTM C-795 y C-871.



www.isover.net  
+34 901 33 22 11  
isover.es@saint-gobain.com

### ABSORCIÓN ACÚSTICA

Coeficiente de absorción $\alpha$ Sabine		125	250	500	1000	2000	4000
Frecuencia (Hz)							
Espesor (mm)	30	0,08	0,30	0,57	0,75	0,85	0,93
	40	0,13	0,45	0,75	0,92	0,95	0,93
	50	0,15	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00

### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Temp.* °C	10	50	100	150	200
$\lambda$ (W/(m · K))	0,034	0,039	0,051	0,060	0,070

\* Temperatura media en el aislamiento.

### UTILIZACIÓN

Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: [www.isover.net/utilizacion](http://www.isover.net/utilizacion)

**ISOVER**  
Construimos tu Futuro