

# Antison

Argentina srl

**LÍDER EN SISTEMAS ACÚSTICOS INDUSTRIALES  
Y AMORTIGUADORES ANTIVIBRATORIOS  
PARA TODO TIPO DE MAQUINAS**

**SOLUCION INTEGRAL A SU PROBLEMA**

## **PLACA ANTISON - LINEA E** **Línea espumas especiales de alta densidad**

Espuma poliuretánica con recubrimiento bituminoso



### **✖ Descripción del Producto**

Espuma poliuretánica especial de alta densidad auto extingüible tratada químicamente con recubrimiento bituminoso, para aumentar su capacidad fono aislante y su resistencia a los agentes oxidantes presentes en el medio ambiente, confiriéndole además, mayor duración de sus características y propiedades, lo que lo hace apto tanto para uso interior como exterior.

Su relieve presenta un formato de conos que contribuyen decisivamente al aumento de la superficie específica de absorción, lo que lo hace un material óptimo para eliminar los problemas de eco, reduciendo los niveles sonoros originados en la reverberación, y optimizando las condiciones acústicas de los recintos tratados.

Decorativos y funcionales con elevadas prestaciones de fono absorción y fono aislación, su aplicación produce una mejora notable en la acústica de todo tipo de locales, consiguiendo una agradable sensación de confort auditivo.

### **✖ Fono absorción:**

Gran parte de la energía acústica que incide en la superficie porosa, se disipa como calor mediante el fenómeno de resonancia, haciendo vibrar el aire que llena los poros.

### **Fono aislación: :**

Debido a su alta densidad resulta un material altamente aislante, ideal para el tratamiento de superficies metálicas tales como tinglados de galpones o techos volables de bunkers de GNC, que en general son altamente sonoros.

## Campo de Aplicación

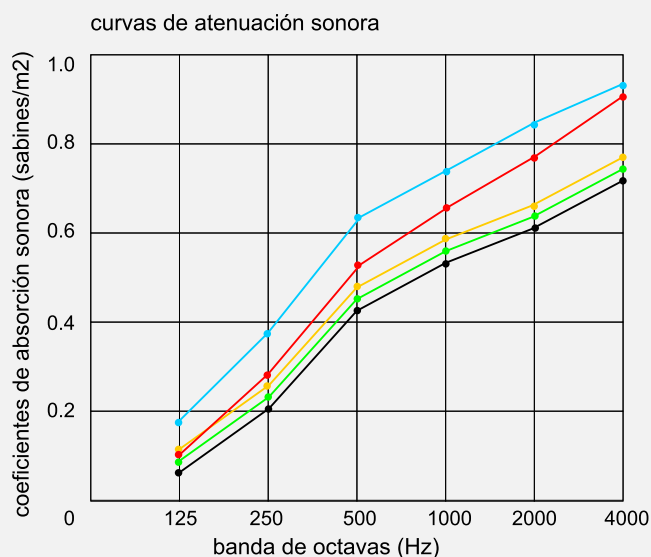
Esta especialmente diseñado para Acústica Industrial: Naves Industriales, Bunkers de GNC, Cabinas acústicas, Pantallas acústicas. También puede ser aplicada en Estudios de radio y TV. Estudios de Grabación, Salas de Música.-

## Características Técnicas

Dimensiones de placas (cm)	50 x 50 100 x 50
Espesor nominal (mm)	■ 20 ■ 30 ■ 40 ■ 50 ■ 75
Densidad	45 kg / m <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción	1.83 kg / cm <sup>2</sup>
Comportamiento a la llama	Norma Iram 13257 - UI94
Factor de conduct. térmica	K= 0.045W / m C
Color base	Negro

## Prestación Acústica

Ensayos de absorción sonora realizados en la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Gobierno de la Provincia de Bs As Laboratorio de Acústica y Luminotecnia por metodo camara reverberante



## Coefficientes de absorción sonora

Espesor (mm)	Banda de frecuencia					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	NRC
20	0.08	0.20	0.39	0.51	0.58	0.40
30	0.10	0.22	0.44	0.55	0.63	0.45
40	0.12	0.25	0.47	0.58	0.66	0.50
50	0.12	0.26	0.52	0.64	0.75	0.55
75	0.18	0.36	0.63	0.74	0.84	0.65



### ANTISON ARGENTINA SRL

#### Oficina Técnica

Alsina 1077  
B1704EVT • Ramos Mejía  
Provincia. de Buenos Aires • ARGENTINA  
Teléfono: +54 (11) 4659-0665 / 2811