

11 NOV 2024

OFICINA DE PARTES  
RECIBIDO

## PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA

Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 1 de 3	PCSMA

DIRIGIDO A: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE S.M.A.

DE: MARGARITA SEPÚLVEDA, TITULAR DE "DISPOSITIVO MINIMARKET 5  
NORTE 0231

COMUNA DE LA GRANJA.

REFERENCIA: PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

Estimados SMA,

En virtud de los cargos que indica establecidos en RES. EX. N°1/ROL D-235-2024 del acta de inspección ambiental IDDOC: 646515 presentamos nuestro Programa de Cumplimiento:

**1.- Identificación de fuentes emisoras de ruido.**

Se identifican 10 ventiladores del equipo de refrigeración indicado en fotografía N° 01.



**2.- Acciones.**

**2.1.- Medidas de mitigación directa:**

- Aislamiento de ventana mediante Espuma Classic Gray Galaxy PRO 190x75x5 cm
- Instalación de pantalla acústica mediante la espuma indicada en medida anterior en paredes del sótano, zona en donde se encuentra la fuente.



PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA			
Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 2 de 3	PCSMA

- Ventilación en techumbre clausurando la apertura hacia la vivienda afectada.



## 2.2.- Medidas de gestión:

- El mantenimiento de los equipos se realiza de forma mensual por un especialista Sr. Jorge López Morales, RUT: [REDACTED] con título de Técnico en Refrigeración y Climatización con el fin de mitigar cualquier emisión adicional. Este mantenimiento preventivo queda registrado a través de un manifold triplicado el cual indica la actividad del técnico.
- Se contrata la asesoría técnica de un Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente Sr. Andrés Pulgar, Número de Registro AM-P/12.720 el cual genera informes técnicos en misma modalidad anterior.

## 3.- Plazo de ejecución

El plazo de ejecución fue inmediato, ya que las medidas de mitigación directa y de gestión ya están abordadas y se comenzaron desde el 1 de septiembre.

## 4.- Costos

Espuma aislante	320.000 clp
Mano de obra	120.000 clp
Asesoría PRMA	75.000 clp
Mantenimiento mensual	110.000 clp



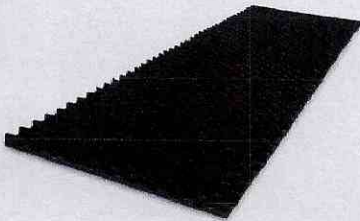
PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA			
Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 3 de 3	PC SMA

## 5.- Comentarios

### 5.1 Ficha técnica espuma aislante

**Información de producto**

## Espuma Classic Gray Galaxy PRO 190x75x5 cm



**Colores Disponibles**

- Gris Galaxy

**Especificaciones Técnicas**

- Color: **Gris**
- Dimensiones: **190 x 75 cm**
- Espesor: **5 cm**
- Densidad: **25 kg/m3**
- Peso: **900 gr aprox**
- RNC: **0,9**
- Retardante al fuego: **S1**
- Cada plancha cubre 1.4 m2
- No se degradan

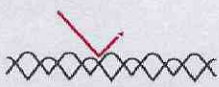

**Descripción**

Espuma acústica fonoabsorbente con cuñas (forma tipo caja de huevo). Atenúa y mejora la calidad del sonido dentro de espacios abiertos o cerrados. Livianas y fáciles de transportar.

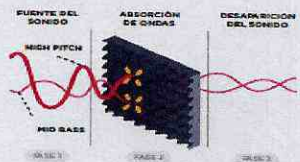
**Características**

- Previsibilidad en el comportamiento acústico y alto rendimiento.
- No se desgranán ni desprenden impurezas. Su vida útil es prolongada.
- Contiene retardante de llama, lo que no permite la propagación del fuego.
- Fáciles de transportar, cortar e instalar.

**Material absorbente**

**Fases de reducción del sonido**



**Coefficiente de absorción**


FRECUENCIAS Hz	125	250	500	1000	2000	4000
50 mm	0.14	0.35	0.68	0.82	0.90	0.93

**Más Información**

<https://www.espumasacusticas.cl/producto/espuma-classic-gray-galaxy-pro-d25kgm3/>

**Información y ventas**  
contacto@espumasacusticas.cl

[www.espumasacusticas.cl](http://www.espumasacusticas.cl)

 **espumas acústicas**

Atte.

Margarita Sepúlveda.