



**CONTROL  
DE RUIDO**

**SAFETY**  
**Paneles**  
**Fonoabsorbentes**  
**IGNIFUGOS**  
**(uso industrial)**

**Escuchamos lo que importa.**

CONTROL DE RUIDOS Y VIBRACIONES. ACÚSTICA LABORAL  
Y MEDIOAMBIENTAL. ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA.



CONTROL DE RUIDO • ROSARIO • ARGENTINA

# PANELES FONOABSORBENTES IGNIFUGOS

La solución para ambientes donde la seguridad es importante.

Los paneles acústicos ignífugos están fabricados con un material fonoabsorbente altamente efectivo: la espuma de resina de melamina. A diferencia de las espumas de poliuretano o poliestireno, la melamina es una opción más moderna con un perfil de características excepcionales. Esta espuma ultraligera, con una densidad de tan solo 9 kg/m<sup>3</sup> - 11 kg/m<sup>3</sup>, presenta una estructura semiflexible de celda abierta y ofrece una durabilidad sobresaliente a lo largo del tiempo. Además, destaca por su resistencia al calor y su baja inflamabilidad, lo que se traduce en una generación mínima de humo y la ausencia de emisión de humos tóxicos. Incluso, en caso de exposición a llamas, la melamina no gotea ni deja brasas, carbonizándose de forma segura.

Estas propiedades convierten a los paneles acústicos ignífugos confeccionados con espuma de resina de melamina en la elección ideal cuando se trata de seguridad. Además, desde el punto de vista acústico, estos paneles ofrecen uno de los más altos coeficientes de absorción disponibles en comparación con los productos fonoabsorbentes tradicionales.

## **Aplicaciones:**

Revestimiento acústico para compresores, ventiladores, recintos de grupos electrógenos, equipos electrónicos y eléctricos, ventilación y conductos de aire - Revestimiento acústico para salas de operadores y salas de equipos - Vanos de motor en autobuses, camiones, trenes, locomotoras - Sala de máquinas marinas - Transformadores - Compresores - Bunkers GNC - Púlpitos - Cabinas acústicas - CCM - Servidores - Generadores

## **Propiedades contra el fuego:**

La espuma de melamina tiene un excelente comportamiento frente al fuego (RE2 IRAM 11910-3 y HBF UL94). No propaga llama. No genera humos tóxicos.

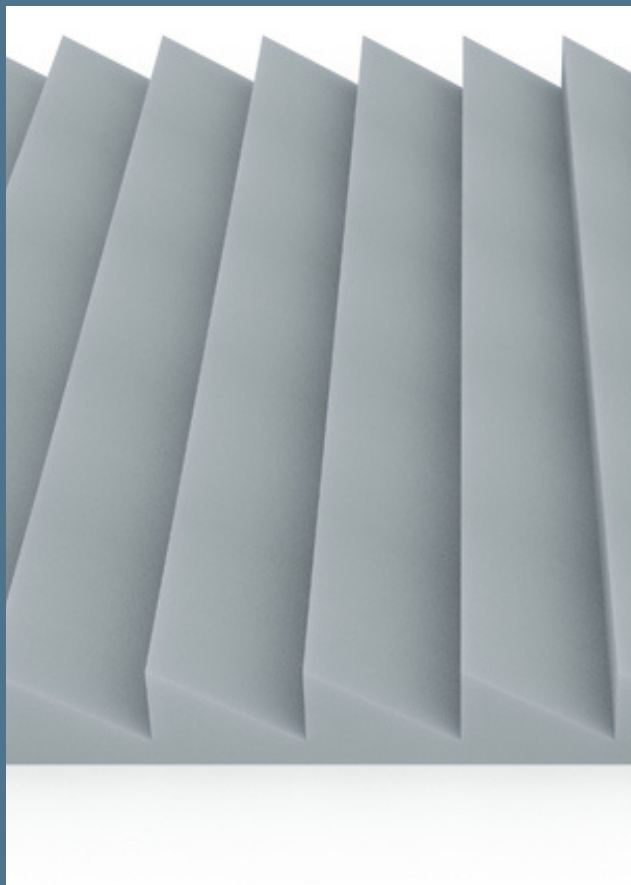
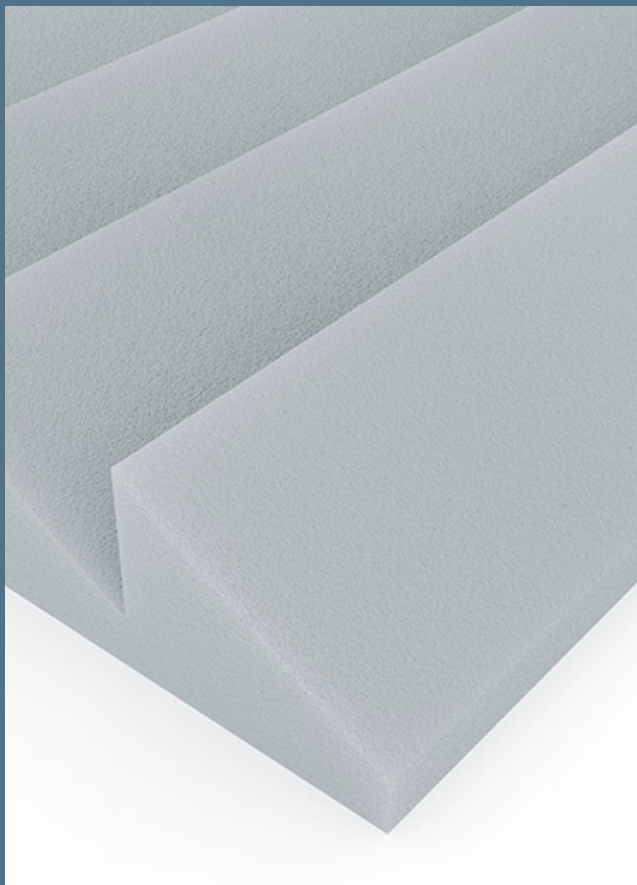
Normas y códigos de resistencia contra el fuego

Código de edificación de CABA: Los paneles acústicos ignífugos cumplen con el Reglamento Técnico de las Instalaciones Contra Incendio RT-030909-020202-02 Condiciones Específicas de Protección Pasiva.

Índice de propagación superficial de llama según Norma IRAM 11910-3 3: RE2

Compatibilidad con otras normas de resistencia contra el fuego:

Clase "A" - NBR 9442 / Clase "AII" - IT10 CBSP / Clase 1 - ASTM E 662-92 / Clase 0 - BS 476, part 6/7 / Clase B1 - DIN 4102

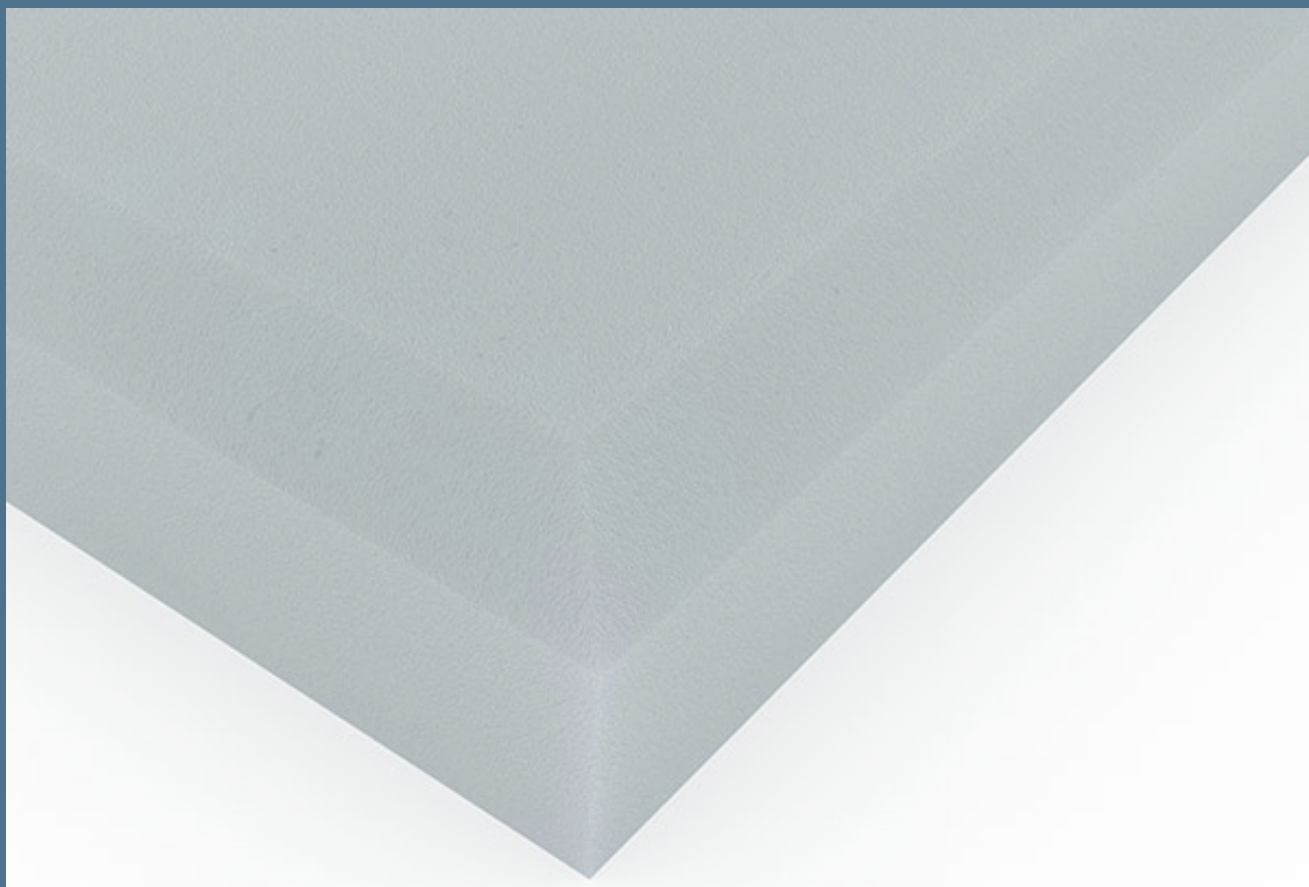


MODELO

## SAFETY edge

Dimensión: 610 x 610 mm

Espesor: 30 mm - 50 mm



MODELO

## SAFETY flat

Dimensión: 610 x 610 mm

Espesor: 20 - 30- 50 mm