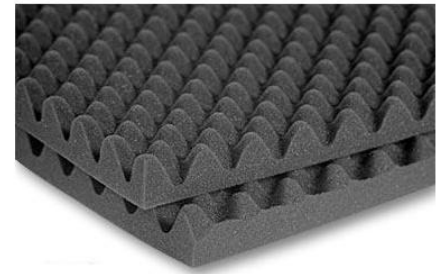


### ESPUMA ACÚSTICA TAPA DE HUEVO

Medidas: 2.5 cm x 1 mt x 1 mt y 5 cm x 1 mt x 1 mt Color Gris Oxford

*Cualquier otra placa en un color o medida diferente se fabrica sobre pedido por un mínimo de 30 m2.*

Espuma absorbente acústico fabricado en placas o paneles, en forma ondulado, definitivamente para presupuestos conservadores, su eficiencia acústica es orientada al control de medias y altas frecuencias, practico en su instalación puede colocarse casi en cualquier superficie. Las placas de espuma contribuyen en buena medida al control del eco y reverberación.



La fabricación de la espuma aislante se puede hacer en diferentes colores, para temas de diseño.

Coeficientes de Absorción por Tercios de Octava. tipo 2"			
125 Hz .13	500 Hz .62	2000 Hz 1.0	N.R.C. 0.70
250 Hz .27	1000 Hz .92	4000 Hz 1.0	

Coeficientes de Absorción por Tercios de Octava. tipo 1"			
125 Hz .10	500 Hz .30	2000 Hz .94	N.R.C. 0.50
250 Hz .13	1000 Hz .68	4000 Hz 1.00	

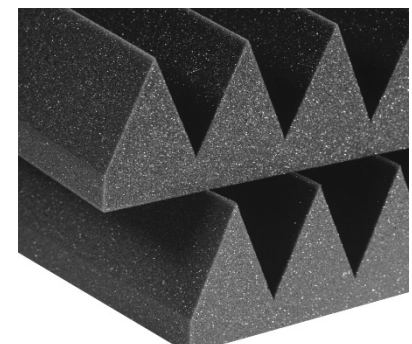
ABSORCIÓN DE SONIDO (HZ)							
Espesor	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
35 mm.	0,10	0,13	0,30	0.68	0.94	1.00	0,50
70 mm.	0,13	0,27	0.62	0.92	1.00	1.00	0.70

### ESPUMA ACÚSTICA TIPO PEINE

Medidas: 2.5 cm x 1 mt x 1 mt y 5 cm x 1 mt x 1 mt Color Gris Oxford

*Modelo disponible sobre fabricación*

Espuma absorbente acústico fabricado en placas o paneles, en forma ondulado, definitivamente para presupuestos conservadores, su eficiencia acústica es orientada al control de medias y altas frecuencias, practico en su instalación puede colocarse casi en cualquier superficie. Las placas de espuma contribuyen en buena medida al control del eco y reverberación.



La fabricación de la espuma aislante se puede hacer en diferentes colores, para temas de diseño

Coeficientes de Absorción por Tercios de Octava.			
125 Hz .11	500 Hz .91	2000 Hz .99	N.R.C. 0.80
250 Hz .30	1000 Hz 1.0	4000 Hz 1.0	

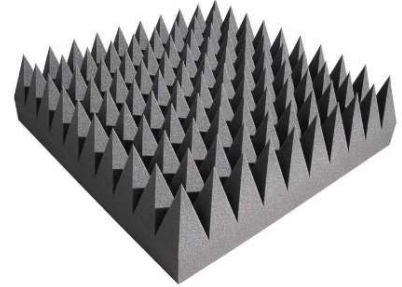
ABSORCIÓN DE SONIDO (HZ)							
Espesor	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
2 "	0,11	0,30	0,91	1,05	0,99	1,00	0,80
3 "	0,13	0,32	0,98	1,30	1,21	1,16	0,85

## ESPUMA ACUSTICA PIRAMIDAL 2"

Medidas: 5cm x 1 x 1 mt Color Gris Oxford

*Modelo disponible sobre fabricación. Cualquier otra placa en un color o medida diferente se fabrica sobre pedido por un mínimo de 30 m2.*

Espuma absorbente acústico fabricado en placas o paneles cuenta con un diseño piramidal de profundidad adecuada calculada para la absorción y eliminación del sonido. Su comportamiento acústico es excelente, se puede colocar sobre casi cualquier superficie. La fabricación de la espuma aislante se puede hacer en diferentes colores. Elimina el eco flotante y aleteo, disminuye los reflejos no deseados, elimina ondas estacionarias.



**Coefficientes de Absorción por Tercios de Octava.**  
 125 Hz .13    500 Hz .57    2000 Hz 1.0    N.R.C. 0.70  
 250 Hz .18    1000 Hz .96    4000 Hz 1.0

ABSORCIÓN DE SONIDO (HZ)							
Esesor	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
2"	0,12	0,32	0,93	1,05	0,99	1,00	0,82

### DATOS TECNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIONES				METODO DE PRUEBA
	FIRME		EQUIVALENCIA		
DENSIDAD	16/18 y 22/24	KG/M3	.97-1.09	LB/FT3	ASTM D3574-A
FIRMEZA (ILD25%)	25/35	LB/50PLG2	11.3-15.8	KGF/323 CM2	ASTM D3574-B1
FUERZA A LA TENSION	12 MIN	LB/50PLG2	0.84 MIN	KGF/CM2	ASTM D3574-E
ELONGACION %	130 MIN	%	130 MIN	%	ASTM D3574-E
RESISTENCIA AL DESGARRE	1.0 MIN	LB/PG	0.18MIN	KGF/CM	ASTM D3574-F
RESILENCIA	30 MIN	%	30 MIN	%	ASTM D3574-H
COLOR	GRIS Y NEGRO, OTROS COLORES SE FABRICAN BAJO UN MÍNIMO DE PIEZAS				



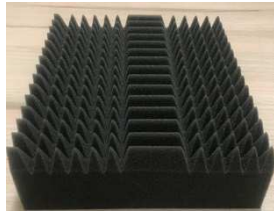
### FABRICACIÓN TIPO RAF (RETARDANTE AL FUEGO)

La materia prima del producto es poliuretano, que se considera un material orgánico y por lo tanto combustible, sin embargo en la fabricación tipo RAF se somete a la materia prima a un proceso químico que evita la propagación y formación de gases flamables. Los químicos retardantes intervienen las reacciones de pirólisis, disminuyendo la temperatura de descomposición térmica, por lo tanto, hacen más resistente a este producto, aun así se recomienda no exponerlo a chispas eléctricas, flamas, escapes de vehículos y cigarrillos encendidos.

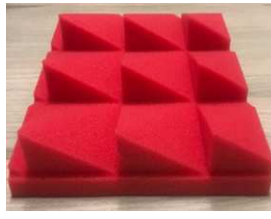
## OTROS DISEÑOS DISPONIBLES SOBRE FABRICACIÓN



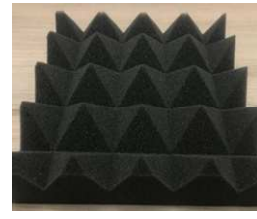
PIRAMIDE INVERTIDA



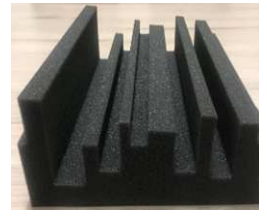
CORTE MIXTO



TIPO ESCAMA



PIRAMIDAL



ESCALONADO

**APLICACIONES TÍPICAS Y GENERALES** Su mayor aplicación, se da en la Industria Mueblera, ramo industrial, cabinas de audio, salas de grabación, control room, cuartos de ensayo, cine en casa, cabinas de voz, cuartos de maquinas. Si se utiliza con las trampas de grabe puede llegar a controlar el eco y reverberación de cualquier espacio. Trabaja en excelentes condiciones el ancho de banda de frecuencia completa, prácticamente en cualquier sitio.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO** Evitar fuentes de calor directo (Flama, chispas eléctricas, escapes de Vehículos, cigarros encendidos u otros). Ya que es un producto de poliuretano denominado como material orgánico y considerado como combustible de alta flamabilidad. Deberá almacenarse en lugares libres de humedad, luz solar directa y con buena ventilación.

**NOTA IMPORTANTE.** Aunque la información y contenido de esta hoja técnica son presentados de buena fe y confiable, no constituye una parte de nuestros términos y condiciones de ventas, a menos que sea especificado en la orden de compra o pedido requerido. Esta hoja técnica se considera un documento sin control fuera de SOLUCIONES TERMICAS Y ACÚSTICAS S.A. DE C.V. Por lo que queda sujeto a revisión sin previo aviso. Por lo tanto, el comprador asumirá el riesgo por el daño que sufra el producto por el mal manejo o almacenaje inadecuado del mismo quedando libre SOLUCIONES TERMICAS Y ACÚSTICAS S.A. DE C.V. de todo perjuicio.

**Material Distribuido por: SOLUCIONES TERMICAS Y ACUSTICAS, S. A DE C.V.**

**Norte 94 #4534 Col. Nueva Tenochtitlan 07890 Gustavo A. Madero Ciudad de Mexico**

**Tel.- 557990 - 6920**