



Liso o conformado, con acabado protector superficial, es ideal para tratamientos acústicos en industrias, talleres y todo tipo de máquinas y motores.

Es un producto especialmente indicado para tratamientos acústicos en ambientes húmedos o con suciedad debido al desprendimiento de polvo, viruta, aserrín o lubricantes.

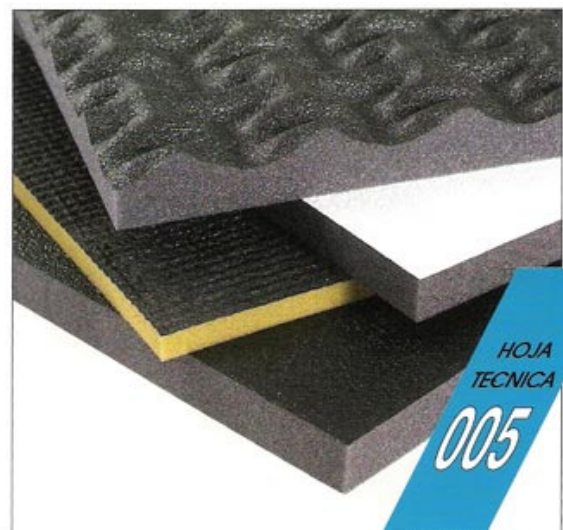
Sus aplicaciones más frecuentes:

El interior de encapsulados acústicos de grupos electrógenos, compresores de aire, máquinas para mecanizar madera, tornos, fresadoras, etc.

Por su buena performance de absorción sonora en medias y altas frecuencias se lo considera de óptima aplicación y resultado por las industrias fabricantes de los rubros mencionados.

CALIDAD INTERNACIONAL  
A COSTO ARGENTINO

**Decibel**<sup>®</sup>  
hace silencio



HOJA  
TECNICA

005





## FOAM

Placas fonoabsorbentes **FONAC**<sup>®</sup>  
con acabado de PU: lisas o conformadas.

Decibel  
hace  
silencio



### Descripción del producto

De la línea FONAC, este material está compuesto por dos membranas. Una de espuma de poliuretano poliéster de alta absorción sonora, lisa o conformada, en espesores variables y otra de acabado de mínimo espesor, impermeable a los líquidos y permeable al ruido, compuesta por PU (impermeabilización poliuretánica).

### Especificaciones

Dimensiones (m):	0,61 x 1,22 ó cortes especiales*
Espesor total (mm):	20 / 30 / 40 (nominales)
Densidad (m <sup>3</sup> / kg):	32
Color base:	Beige o gris grafito
Acabado:	PU blanco o negro

\* Cortes a medidas especiales, en producción constante, siempre con bordes rectos.

### Prestación acústica

Ensayos de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación Acústica (CINAC), del Instituto de Tecnología Industrial (INTI) por el método de cámara reverberante.



Material aplicado en interior de cabina para grupos electrogenos



Pantalla con acabado PU en sistema de bombas hidráulicas



Tratamiento en encapsulado para máquina limpiadora de vidrios

Decibel Sudamericana S.A., se reserva el derecho de modificar sus productos a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los mismos. Los datos indicados en este folleto son descriptivos del uso y aplicaciones del

material; sus dimensiones y respuesta acústica. Para mayor información sobre características físico-químicas de los materiales, deben solicitarse a nuestro Departamento Técnico los informes específicos correspondientes.



#### Decibel / Buenos Aires:

Las Bases 165 - B1706DBA - Haedo - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54-11) 4659-2888 (rot) / Fax: (54-11) 4460-1874 (aut)  
E-mail: [acustica@decibel.com.ar](mailto:acustica@decibel.com.ar)

#### Decibel / Córdoba:

Av. San Martín 2383 Of.2 - X5152LGG - Villa Carlos Paz - Córdoba - Argentina  
Tel: (54) 03541-434440 / Cel: (54) 0351-15-5103486  
E-mail: [cordoba@decibel.com.ar](mailto:cordoba@decibel.com.ar)

#### Su contacto local:

#### Decibel / Chile:

Gral. del Canto 112, of.404 - Providencia - Santiago - Chile  
Tel: (56-2) 236-8151 / Fax: (56-2) 264-0392  
E-mail: [info@decibel.cl](mailto:info@decibel.cl)