

## ***ACUSTEC-SONEX ASESORA EN FEMATEC SOBRE EL USO RESPONSABLE DE MATERIALES ACÚSTICOS***

*El grupo Acustec-Sonex, es una empresa nacional con más de 30 años de experiencia e innovación en el mercado de la construcción, comunica a los profesionales que está vigente el servicio de **asesoramiento técnico** sobre el uso responsable de los paneles Acústicos Profesionales: Sonex.*

Como parte de su campaña de difusión técnica sobre el **uso responsable de materiales acústicos**, se inicia el funcionamiento de una división exclusiva para brindar especificaciones técnicas sobre la composición y el desempeño de los paneles acústicos Sonex Profesional.

Sonex adhiere a la promoción de una **Arquitectura Sustentable** y el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la construcción que permitan una mejor calidad de vida para el hombre y su entorno. Por tal motivo y dada la cantidad de consultas recibidas por este tipo de material (paneles fonoabsorbentes) reunió un equipo de técnicos especializados dentro de la empresa para que brinden soporte técnico a los profesionales de la construcción.

Este equipo de asesores acústicos está capacitado para realizar mediciones, análisis, peritajes, monitoreo continuo de ruidos y vibraciones. El acondicionamiento acústico con paneles Sonex Profesional, depende del requerimiento de cada obra en particular, los tiempos de reverberación adecuados que necesite y la eliminación de los problemas de ecos.

### **Detalles Técnicos**

*Los paneles Sonex Profesional son de alto desempeño livianos, decorativos y su instalación es sencilla, limpia y rápida. Su configuración superficial tiene como principio sus **cañas anecoicas que amplían una 300%** el área de absorción de las ondas sonoras. Es un producto **autoextinguible** y responde a las **normas internacionales de flamabilidad**, principalmente la UL94HFI. La utilización de los paneles permite que la energía acústica incidental penetre por los poros y sea amortiguada por reflexiones múltiples entre la estructura celular, transformándose en energía térmica la cual es disipada naturalmente en fracciones de grado. La eficiencia técnica es el **resultado del equilibrio entre sus propiedades físicas, su identidad, su resistencia al flujo de aire y el tamaño y forma de sus células**. Los diversos espesores (gran variedad desde **20 a 125mm**) disponibles permiten sintonizar el panel adecuado a fin de obtener el mejor resultado al menor costo. Este tipo de paneles es ideal por su **baja conductividad térmica** y no se degrada ni se desperdicia material. También está disponible en diferentes colores con aspecto elegante y futurista en la decoración.*

**Sonex** es una división del Grupo Acustec con filiales en EEUU y Colombia, brinda 5 años de garantía en obra si la etapa del proyecto estuvo supervisada por los técnicos especializados de la empresa. Los interesados en acceder a este nuevo servicio pueden comunicarse al 4443-5552 o [tecnica@sonex.com.ar](mailto:tecnica@sonex.com.ar) [www.sonex.com.ar](http://www.sonex.com.ar)

