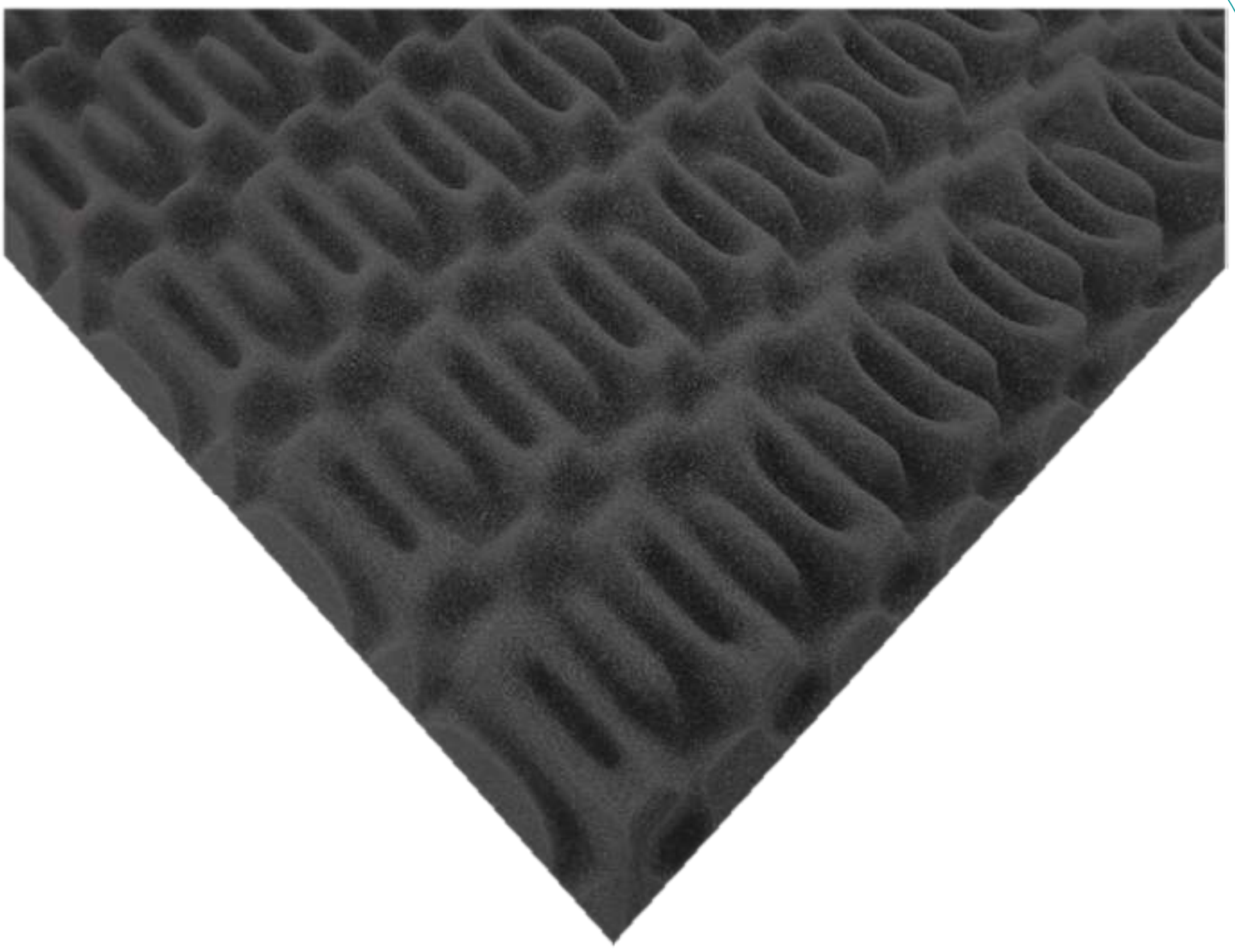
ESPUMA DE POLIURETANO **SONEX®**

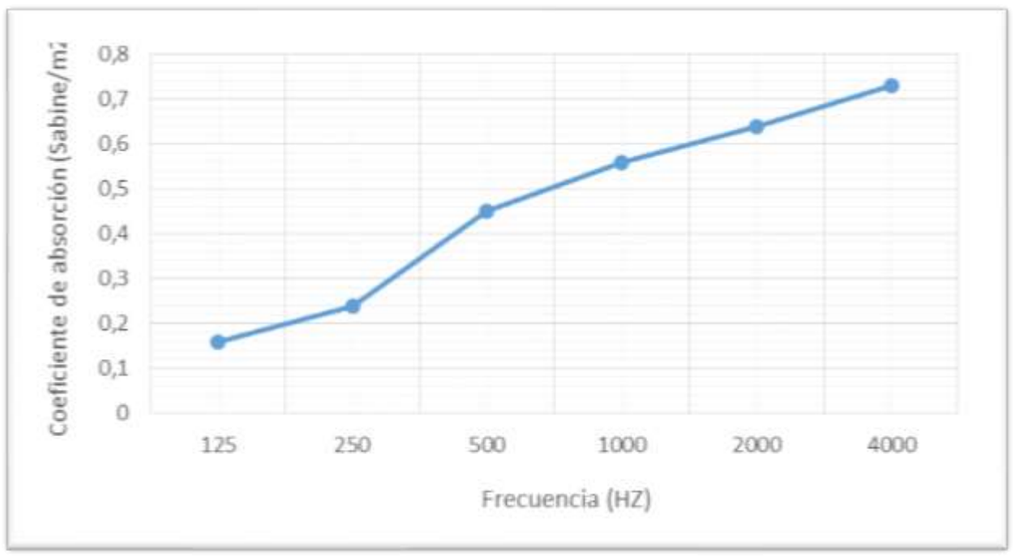


NRC 0.45 a 0.75

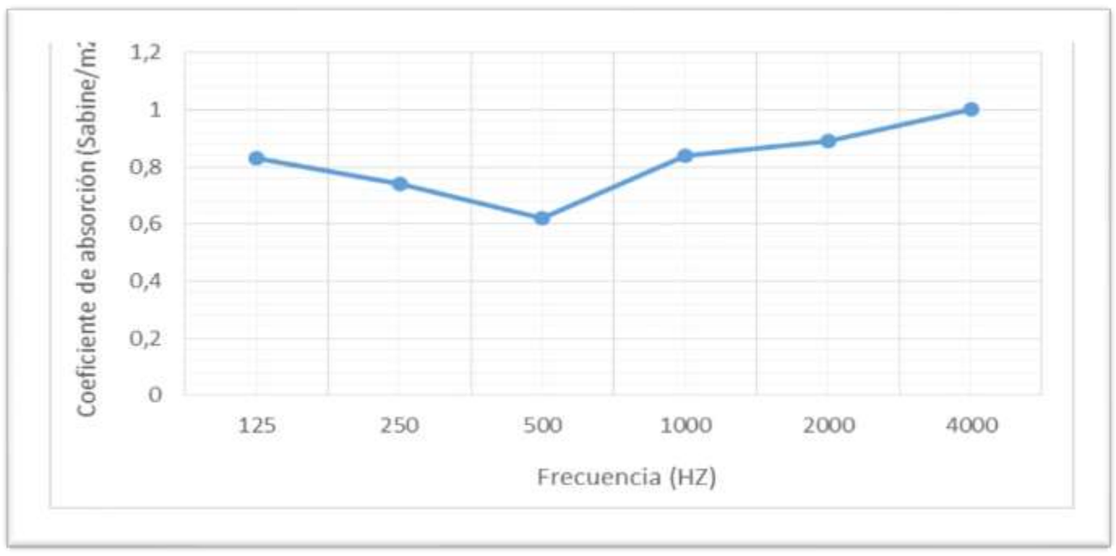
Espuma acústica Sonex® en poliuretano con retardancia a la llama en colores propios de su fabricación natural, la cual funciona como elemento de absorción acústica con un coeficiente de reducción de ruido óptimo para aplicaciones en control de tiempo de reverberación para espacios destinados al habla.

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN

35mm



50mm



- **Sonex® es una marca colombiana registrada por ACUSTEC DE COLOMBIA SAS y sus productos en 35 y 50 mm están caracterizados según ASTM C423-09a por Riverbanks Acoustical Laboratories. USA. 2016 acreditado según ISO 17025:2005**

Usos y Aplicaciones

En espacios donde la actividad principal está destinada al habla por uno o varios oradores no suele tenerse en cuenta el comportamiento acústico del recinto, afectando directamente al entendimiento del mensaje que quiere ser entregado.

La implementación de la espuma fonoabsorbente ofrece una solución ideal, optimizando el acondicionamiento y rendimiento acústico del recinto, aumentando la inteligibilidad de la palabra y reduciendo el tiempo de reverberación.

Ventajas

- Alto nivel de acondicionamiento acústico.
- Ágil sistema de instalación.
- Tiene retardancia a la llama.
- Color propio de su fabricación, no pintado.
- Acabado estético para dejar a la vista.
- No oscurece los espacios.
- No genera desprendimiento de esporas

Características Técnicas

Densidad	24.1 – 27 Kg/m3
Resistencia a la tención	Min 83 Kpa
Elongación	Min 120%
Resistencia al desgarre	Min 0.35N/nm ancho
Dureza	21.0 – 25.2 N
Retardancia a la llama	10 cm/min
Espesor	50mm
NRC	**0,75**
Presentación	• 0,6m x 0,6m • 1m x 1m

Color



ACUSTEC
LA EXPERIENCIA ACÚSTICA
www.acustec.com.co