

#### **ACUSTIFLEX PERU**

Diseño y venta de sistemas acústicos www.acustiflexsistemas.com www.facebook.com/acustiflexperu acustiflex@hotmail.com

# ESPUMAS ACUSTICAS ACUSTIFLEX MODELO: EC FOAM 32

#### **FUNCIONALIDAD:**

Espuma fonoabsorbente de sonido, reduce ondas estacionarias, elimina reflexiones y refracciones del sonido ocasionadas por paredes, techos y superficies duras. Disminuye el ruido y la intensidad de sonido ambiental. Elimina los paralelismos ("flutterechoes" o ecos de tremolación). Reduce el tiempo de reverberación ambiental.

## APLICACIÓN:

Aplicable en espacios cerrados como estudios de grabación, radios, control rooms, fonotecas, cabinas audiométricas, etc...

### INSTALACIÓN:

Se colocan solo puntos de terocal o silicona líquida en los extremos de la espuma, dejar secar un minuto, adherir la espuma a la superficie, presionando dos minutos.

## **ESPECIFICACIONES:**

- Espuma Acustiflex hecha en USA.
- Material: uretano-éter de celda abierta
- cada espuma de 12" x 12" x 2"
- Densidad de 32 kg/m3
- Color charcoal o carbón leña
- Propiedad retardante de fuego
  - Flamabilidad: MVSS 302 Flame Tests, Flame-Retard
- NRC promedio: 0.80
- Superficie diente de triángulo
- Alta resistencia a la tracción y cambios de temperatura
- No se decolora, no genera calor, no recicla polvo, no se desgrana, no gotea.
- Producto anti alérgico, anti acaro.

## **COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:**

Hz	125hz	250hz	500hz	1000hz	2000hz	4000hz
α	0.18	0.30	0.88	1.00	0.96	1.00

#### EC FOAM 32 test



