

## BANDA AUTOADHESIVA PARA AISLAR TUBERÍAS Y BOTES SIFÓNICOS



### FONODAN 70

La FONODAN 70 es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior. Acústicamente funciona aportando masa acústica al cuerpo del tubo y quitando las frecuencias de resonancia.



AI 06 960

#### PRESENTACIÓN:

- Largo (cm): 1 000
- Ancho (cm): 6.6
- Espesor (mm): 3.9
- Espesor (mm) ~ Norma: EN 1923
- M<sup>2</sup> / paquete (m<sup>2</sup>): 0.66
- Código de producto: 610208



#### DATOS TÉCNICOS:

Concepto	Valor	Norma
Conductividad térmica del polietileno reticulado (W/m K)	0.05	-
Deformación remanente (24h comprimido al 50%; 23 °C) (%)	< 35	EN 1856
Espesor del aislamiento a fijar (mm)	3.9	-
Masa nominal (g/ml)	165	EN 1849-1
Masa nominal (kg/m <sup>2</sup> )	3	-
Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas, ΔRA	> 3	EN 140-1
Pérdida de Inserción; IL (dBA)	> 12	-
Reacción al fuego	B s1 d0	EN 13501-1
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm)	> 450	-
Rigidez dinámica (MN/m <sup>3</sup> )	< = 100	EN 29052-1
Sustancias peligrosas	PND	-
Temperatura de trabajo (°C)	> 10	-
Tolerancia de espesor (%)	+/- 0,2	EN 823
Tolerancia longitud y anchura (%)	1	EN 822
Trabajo de histéresis (Nm)	> 2	EN 3386-1

#### DATOS TÉCNICOS:

Código	Modelo
AI 06 960	Banda autoadhesiva para aislar tuberías y botes sifónicos

**INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL:**

Concepto	Valor	Norma
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15	ISO 16000-6:2006
Contenido de materia prima reciclada	14,4	-
Contenido reciclado previo al consumidor (%)	100	-
Lugar de fabricación	Fontanar (Guadalajara) España	-

**CAMPO DE APLICACIÓN:**

- Disminuye el ruido de tubos sifónicos y tuberías descolgadas en el interior de falsos techos.
- Se puede utilizar como banda estanca en los sistemas de yeso laminado con perfilera de 70 mm

**MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:**

- Almacenar en lugares cubiertos y ventilados que cumplan con las leyes vigentes en lo que respeta a su almacenamiento.
- Consultar el manual de soluciones de aislamiento acústico y puesta en obra de aislamiento acústico. Detalles de puntos singulares (DPS)
- Consultar la ficha de seguridad del producto
- El producto, como tal, no está clasificado como peligroso para el transporte.
- En condiciones normales, el producto no es peligroso.
- En la aplicación deberá tomarse las medidas oportunas a la manipulación de herramientas.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de seguridad e higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Estable a temperatura ambiente. Evitar estar a temperaturas superiores a 70 °C, alteran las propiedades del material acelerando su degradación.
- Este producto no debe ser instalado cuando la temperatura ambiente, del producto o del soporte sea inferior a +10 °C.
- No se requiere protección personal durante el transporte y la manipulación.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.