

BANDA AUTOADHESIVA FONODAN 130



Banda autoadhesiva para refuerzo del aislamiento acústico de codos y entronques.

El FONODAN 130 es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior. Acústicamente el FONODAN 130 funciona creando junto al Fonodan BJ un sistema masa-resorte-masa.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aumenta el aislamiento en la zona más ruidosa de la bajante, como entronques y codos.

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugares cubiertos y ventilados que cumplan con las leyes vigentes en lo que respecta 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 de 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.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Concepto	Valor	Norma
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	< 100	ISO 16000-6:2006
Contenido de materia prima reciclada (%)	24	-
Contenido reciclado posterior al consumidor (%)	100	-
Lugar de fabricación	Fontanar (Guadalajara) España	-
Rendimiento en la purificación fotocatalítica de óxidos de nitrógeno (%)	12	-



Código: AI 06 959

PRESENTACIÓN

Largo (cm)	1 000
Ancho (cm)	13,2
Espesor (mm) ~ Norma	EN 1923
M ² / paquete	5,28
Superficie (m ²)	1,32
Código de producto	610209

DATOS TÉCNICOS

Concepto	Valor	Norma
Conductividad térmica del polietileno reticulado (W/m K)	0.05	-
Deformación remanente (24 h comprimido al 50 %; 23 °C) (%)	< 35	EN 1856
Espesor del aislamiento a fijar (mm)	3.9	-
Masa nominal (g/ml)	330	EN 1849-1
Masa nominal (kg/m ²)	3	-
Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas, ΔRA	> 3	EN 140-1
Pérdida de Inserción; IL (dBA)	> 17	-
Reacción al fuego	B s1 d0	EN 13501-1
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm)	> 450	-
Rigidez dinámica (MN/m ³)	<= 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