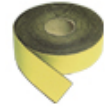


## FONODAN 70

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



### DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa nominal	165	gr/ml	EN 1849-1
Espesor	3.9	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	< 5	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 1	%	EN 822
Pérdida de Inserción, IL (1)	> 12	dB	-
Rigidez dinámica	≤ 100	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Trabajo de histéresis	> 1.9	Nm	EN 3386-1
Deformación remanente 24h, 50% comp., 23°C	< 35	%	EN 1856
Resistencia a la tracción: longitudinal	> 600	kPa	EN 1798
Temperatura de trabajo	> 5	°C	-
Reacción al fuego	B s1 d0	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0.040	w/m°K	EN 12667 EN 12939

(1): IL en tramos rectos sin duplicar la aplicación 12 dB; en codo con material duplicado la aplicación 17 dB

### INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Información medioambiental	Valor Declarado	Unidades	Norma
Contenido de materia prima reciclada	14,4	%	-
Contenido reciclado previo al consumidor	100	%	-
Contenido reciclado posterior al consumidor	0	%	-
Lugar de fabricación	Fontanar, Guadalajara (España)	-	-
Compuestos orgánicos volátiles (COV's)	15	µg/m <sup>3</sup>	ISO 16000-6:2006.



Decreto N° 2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda

### CAMPO DE APLICACIÓN

El FONODAN 70 disminuye el ruido de tubos sifónicos y tuberías descolgadas en el interior de falsos techos.

## PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	10	m
Ancho	6.6	cm
Espesor total	3.9	mm
ml / caja	40	ml
Rollos / Cajas	4	ud
Código de Producto	610208	-

## MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugares cubiertos y ventilados que cumplan con las leyes vigentes en lo que respecta a su almacenamiento.
- No se requiere protección personal durante el transporte y la manipulación. En la aplicación deberá de tomarse las medidas oportunas a la manipulación de herramientas.
- Aplicar a temperaturas superiores a 5° C.
- Estable a temperatura ambiente. Evitar estar a temperaturas superiores a 80° C, alteran las propiedades del material acelerando su degradación.
- En condiciones normales el producto no es tóxico.
- El producto, como tal, no está clasificado como peligroso para el transporte.
- En todos los casos, deberá tenerse en cuenta las normas de buenas prácticas en Seguridad e Higiene vigentes en el sector de la construcción.
- Consultar la ficha de seguridad del producto.
- Consultar el Manual de Soluciones de Aislamiento Acústico y Puesta en Obra de Aislamiento Acústico. Detalles de Puntos Singulares (DPS)
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

## AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Agosto 2017.

Página web: [www.danosa.com](http://www.danosa.com) E-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com) Teléfono: 902 42 24 52