

# FONODAN BJ

## MEMBRANA ACÚSTICA PARA BAJANTES

### DESCRIPCIÓN

**FONODAN BJ** ES UNA LÁMINA BICAPA TERMOSOLDADA. LA CAPA INFERIOR ES UNA CAPA AUTOADHESIVA DE ALTA DENSIDAD Y LA CAPA SUPERIOR ES UNA MEMBRANA DE POLIETILENO QUÍMICAMENTE RETICULADO.

### USOS

**FONODAN BJ** SE EMPLEA COMO AISLANTE ACÚSTICO DE BAJANTES DE TODO TIPO DE FLUIDOS, PARA EVITAR LOS MOLESTOS RUIDOS DE LOS TUBOS POR EL ROZAMIENTO INTERNO.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **FONODAN BJ**

- MINIMIZA LOS RUIDOS DE LAS TUBERIAS DE EVACUACIÓN DE TODO TIPO DE EDIFICIOS.
- TIENE POCO ESPESOR PARA ADAPTARSE FACILMENTE AL TUBO BAJANTE.
- ES DE APLICACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA POR SER AUTOADHERIBLE.
- NO FORMA MOHO AUN EN ZONAS HÚMEDAS.
- EN CONDICIONES NORMALES DE USO, NO ES TÓXICO.

### RECOMENDACIONES

- APLICAR DOBLE CAPA EN LAS ZONAS DE MAYOR RUIDO COMO SON CODOS Y ENTRONQUE DE UNIONES.
- TENER CUIDADO AL COLOCARLO PARA NO HACERLO SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS.
- NO APLICARLO EN TEMPERATURAS MENORES DE 10 °C NI SUPERIORES A 80 °C.
- COLOCAR EN TRAMOS DE 80 CENTIMETROS A 1 METRO PARA FACILITAR SU MANIPULACIÓN.

- COLOCAR BRIDAS DE ELECTRICISTA MÁS O MENOS CADA 50 CENTIMETROS POR SEGURIDAD Y MAYOR DURACIÓN DEL SISTEMA.

### APLICACIÓN

LA SUPERFICIE DE LA TUBERIA DEBE ESTAR LIMPIA Y SECA.

EL CORTE DE LOS TRAMOS A APLICAR DEBE HACERSE SOBRE UNA SUPERFICIE LIMPIA PARA NO CONTAMINARLOS CON POLVO.

### COLOCACIÓN:

SEPARE EL PLÁSTICO ANTIADHERENTE Y PRESENTE EL **FONODAN BJ** EN LA BAJANTE, PRESIONE PRIMERO EN EL CENTRO DE LA LÁMINA PARA DESPUÉS COLOCARLO HACIA UN LADO Y TERMINAR HACIA EL OTRO LADO, PROCURANDO QUE QUEDE PERFECTAMENTE ADHERIDO; EL ÚLTIMO TRAMO DEBE MONTAR APROXIMADAMENTE 3 CENTIMETROS SOBRE EL PRIMERO, AL COLOCAR EL SIGUIENTE TRAMO, HACER UN TRASLAPE DE 3 CENTIMETROS SOBRE EL YA INSTALADO Y COLOCARLO CON EL MISMO PROCEDIMIENTO.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

**FONODAN BJ** RINDE SEGÚN EL CASO DE LA TUBERIA A AISLAR.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- NO LO ALMACENE CERCA DE FLAMAS O CHISPAS.

## PRESENTACIÓN

- ROLLO DE 10 m DE LARGO POR 42 cm DE ANCHO Y 4 MILIMETROS DE ESPESOR.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	MEMBRANA
COLOR	-----	AMARILLO
OLOR	-----	PLÁSTICO
DENSIDAD	-----	20-24 kg/m <sup>3</sup>
TOXICIDAD	-----	POR COMBUSTIÓN

## NOTA:

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO. ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (DISMINUCION DE NIVEL DE RUIDO)	>12 dBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.040 w/m <sup>2</sup> K

**NOTA:** ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

- SE DEBE ALMACENAR EN FORMA VERTICAL EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO, BAJO TECHO.
- DEBE PROTEGERSE DEL POLVO, GRASAS, HUMEDADES.
- AÚN CUANDO EL PRODUCTO NO TIENE CADUCIDAD ES RECOMENDABLE ROTAR INVENTARIOS.
- NO MANTENER UN PRODUCTO MAS DE 6 MESES ESTIBADO.