

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 AÚN 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 cm. A 1 m. PARA FACILITAR SU MANIPULACIÓN.

- COLOCAR BRIDAS DE ELECTRICISTA MÁS O MENOS CADA 50 cm. 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 cm. SOBRE EL PRIMERO, AL COLOCAR EL SIGUIENTE TRAMO, HACER UN TRASLAPE DE 3 cm. 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 mm. DE ESPESOR.

PROPIEDADES FÍSICAS

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

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (DISMINUCIÓN DE NIVEL DE RUIDO)	>12 dBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.040 w/m ² 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.

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.