

IMPACTODAN 5

AISLAMIENTO ACÚSTICO CONTRA IMPACTO

DESCRIPCIÓN

IMPACTODAN 5 ES UNA LÁMINA FLEXIBLE DE POLIETILENO RETICULADO DE CELDA CERRADA, QUE FUNCIONA COMO AMORTIGUADOR EN UN SISTEMA CONFINADO ENTRE LA LOSA ESTRUCTURAL Y EL ACABADO DEL PISO, PARA AISLAR LOS RUIDOS.

USOS

IMPACTODAN 5 SE EMPLEA:

- COMO AISLANTE ACÚSTICO DE RUIDO POR IMPACTO EN LAS ENTRELOSAS DE EDIFICIOS, VIVIENDAS, RESTAURANTES, HOTELES, SUPERMERCADOS, HOSPITALES, ENTRE OTROS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **IMPACTODAN 5**:

- MINIMIZA LA TRANSMISIÓN DE RUIDOS POR IMPACTO, PRESERVANDO LA INTIMIDAD ENTRE VECINOS.
- DISMINUYE ENTRE 8 Y 10 dBA LA INTENSIDAD DEL RUIDO.
- TIENE MUY BUENA ELASTICIDAD.
- TIENE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y ES INERTE AL ATAQUE DE MICRO-ORGANISMOS, ASEGURANDO SU DURABILIDAD.
- SU APLICACIÓN ES FÁCIL Y RÁPIDA.

RECOMENDACIONES

- TODAS LAS INSTALACIONES QUE VAYAN POR EL SUELO (COMO CALEFACCIÓN) DEBERÁN INSTALARSE ANTES DE COLOCAR **IMPACTODAN 5**.

- UTILICE **CINTA DE SOLAPE** PARA UNIR LAS PIEZAS DE **IMPACTODAN 5**.
- UTILICE **CINTA PERIMETRAL** EN TODO EL PERÍMETRO DEL PISO, PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

APLICACIÓN

LA COLOCACIÓN DE **IMPACTODAN 5** DEBERÁ HACERSE EXTENDIENDO LA LÁMINA EN TODA LA SUPERFICIE A TOPE CON LOS MUROS, UNIENDO LAS JUNTAS CON **CINTA SOLAPE** QUE ES UNA TIRA AUTOADHERIBLE DE POLIETILENO RETICULAR DE 7 cm. DE ANCHO. UNA VEZ TERMINADO EL PISO, SE COLOCARÁ **CINTA PERIMETRAL**, QUE ES UNA CINTA AUTOADHERIBLE DE POLIETILENO RETICULAR DE 20 cm. DE ANCHO. TERMINAR LA COLOCACIÓN PROTEGIENDO PILARES, INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y BAJANTES.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

IMPACTODAN 5 RINDE 100 m² POR ROLLO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

PRESENTACIÓN

- ROLLO DE 50 m. DE LARGO POR 2 m. DE ANCHO Y 5 mm. DE ESPESOR.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	MEMBRANA
COLOR	GRIS
OLOR	PLÁSTICO
DENSIDAD	21-25 kg/m ³
TOXICIDAD	POR COMBUSTIÓN
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	>20 kPa
VOC's	30 µg/m ³

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
REDUCCIÓN ACÚSTICA	8 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 Y FLAMAS O CHISPAS.
- 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.