Protección frente al ruido

DESOLIDARIZADOR DE MUROS.

Lámina flexible que se emplea para realizar uniones elásticas entre los elementos constructivos verticales y los forjados o pilares



El Desolidarizador de muros Impactodan es una lámina flexible de polietileno reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

Presentación

- Largo (cm): 1250
- Ancho (cm): 15
- Espesor (mm): 1010
- Espesor (mm) ~ Norma: EN 1923EN 1923
- M² / paquete: 1.875
- M²/palet: 300
- Superficie (m²): 1.875
- Clase logística: (B) Productos en stock, disponibilidad máxima en menos de 3 días
- Código de producto: 620042

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Carga para una deformación del 25% (kPa)	>30	EN 3386-1
Conductividad térmica a 20ºC (W/mK)	0.04	ISO 8302
Conductividad térmica declarada (W/mK)	0.040	EN 12667
Deformación remanente (24h comprimido al 50%; 23ºC) (%)	<35< 35	EN 1856EN 1856
Densidad nominal (kg/m³)	3030	EN 845EN 845
Espesor del aislamiento a fijar (mm)	10	-

Concepto	Valor	Norma
Módulo de elasticidad (KPa)	>2> 2	-
Reacción al fuego	FF	EN 13501-1EN 13501-1
Resistencia a la compresión al 25% (kPa)	> 30	UNE EN ISO 3386-1
Rigidez dinámica (MN/m³)	< 100	EN 29052-1
Tolerancia de espesor (%)	<1< 1	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura (%)	<1< 1	EN 822EN 822
Trabajo de histéresis (Nm)	>1.9> 1.9	EN 3386-1

Información Medioambiental

Concepto	Valor	Norma
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) (µg/m³)	30	ISO 16000-6:2006
Contenido de materia prima reciclada (%)	5	-
Contenido reciclado previo al consumidor (%)	100	-
Lugar de fabricación	Fontanar (Guadalajara) España	-

Normativa y Certificación

- DIT 439R/16 "SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE RUIDO DE IMPACTO".

Campo de Aplicación

- Se emplea para realizar uniones elásticas entre los elementos constructivos verticales y los forjados o pilares.

Ventajas y Beneficios

- Al dejar el tabique flotante y, por tanto la unión elástica entre este y el forjado hace que disminuyan las transmisiones laterales vía estructural, mejorando ostensiblemente el aislamiento acústico.
- Al estar compuesta por la misma materia prima que el IMPACTODAN aporta continuidad al sistema de amortiguamiento a ruido de impacto.
- Fácil y rápido de instalar.
- Se presenta dentro de un sistema, recogido en Documento Idoneidad Técnica nº 439 con ensayos in situ y una detallada instalación que facilita un seguimiento correcto de obra.
- Su alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor hace que actúe como agente de corte capilaridad.
- Su buena conductividad térmica lo hace idóneo como corte de puentes térmicos, con el ahorro de

energía que supone.
- Su buena elasticidad bajo carga continua en el tiempo es la manifestación de su utilidad, preservando sus propiedades acústicas a lo largo del tiempo.

Modo de empleo

Operaciones previas

- Antes de comenzar la puesta en obra, se aconseja consultar el Documento de Idoneidad Técnica nº 439 «Sistema de amortiguamiento de ruido de impacto IMPACTODAN»

Colocación de DESOLIDARIZADOR DE MUROS

- Una vez realizado el replanteo de los tabiques, se depositará sobre éste el DESOLIDARIZADOR DE MUROS.
- A continuación se comienza a construir sobre la banda el tabique de ladrillo según sistema propuesto.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Para evitar que se mueva se puede sujetar con una fina capa de mortero de agarre.
- Se recomienda ver puesta en obra de la Ficha Técnica de Impactodan.
- Se tendrá en cuenta que este producto forma parte de un sistema de Aislamiento Acústico, por lo que se deberá tener en cuenta el Catálogo de Soluciones Constructivas de Danosa, Puesta en obra de Aislamiento Acústico. "Detalles de Puntos Singulares" (DPS), así como el resto de documentación Danosa.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Almacenar en lugares cubiertos y ventilados que cumplan con las leyes vigentes en lo que respeta a su almacenamiento.
- Consultar la ficha de seguridad del producto.
- De acuerdo a las directrices de la CEE sobre etiquetado de sustancias peligrosas (GefStoffV) no requiere etiquetado especial.
- El producto es considerado como no peligroso para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO)
- 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.
- Mantener alejado de las llamas.
- No requiere medidas especiales en su manipulación.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no

exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**