

DESOLIDARIZADOR DE MUROS IMPACTODAN

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



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Espesor	10	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	< 1	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 1	%	EN 822
Densidad nominal	30	kg/m ³	EN 845
Trabajo de histéresis	> 1.9	Nm	-
Deformación remanente (24h comprimido al 50%)	< 35	%	EN 1856
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica a 20°C	0.040	W/m.°C	ISO 8302
Módulo de elasticidad	> 2	kPa	-
Rigidez dinámica	< 100	MN/m ³	EN 29052-1
Carga para una deformación del 25%	> 30	kPa	EN 3386-1

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

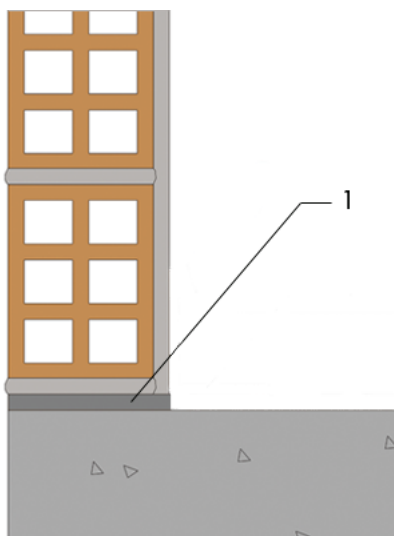
Documento de Idoneidad Técnica nº 439 "Sistema de amortiguamiento de ruido de impacto IMPACTODAN".

CAMPO DE APLICACIÓN

El DESOLIDARIZADOR DE MUROS se emplea para realizar uniones elásticas entre los elementos constructivos verticales y los forjados o pilares.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	12.5	m
Ancho	15	cm
Espesor total	10	mm
Código de Producto	620042	-



1. Desolidarizador de muros

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- 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.
- 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.
- Su rápida, fácil y eficaz instalación mejora los tiempos de montaje obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (m²/hora.hombre)
- Su buena elasticidad bajo carga continua en el tiempo es la manifestación de su utilidad, preservando sus propiedades acústicas a lo largo del tiempo.
- 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.

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 respecta a su almacenamiento.
- No requiere medidas especiales en su manipulación.
- Mantener alejado de las llamas.
- El producto es considerado como no peligroso para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO)
- De acuerdo a las directrices de la CEE sobre etiquetado de sustancias peligrosas (GefStoffV) no requiere etiquetado especial.
- 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.
- 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. Septiembre 2006.