

DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL

Lámina flexible que se emplea para separar elásticamente el mortero de los elementos verticales de construcción.



DESCRIPCIÓN

El Desolidarizador perimetral 200 es una lámina flexible autoadhesiva de polietileno reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

Presentación

Ancho (cm): 20
 Espesor (mm): 3
 Largo (cm): 2500
 M² / paquete: 5
 Peso (kg): 15
 Rollos por palet: 18
 Superficie (m²): 5
 Código de producto: 620044



DATOS TÉCNICOS

| Concepto | Valor | Norma |
|---|---------|----------------|
| Carga para una deformación del 25% (kPa) | >30 | EN 3386-1 |
| Conductividad térmica a 20°C (W/mK) | 0.04 | ISO 8302 |
| Conductividad térmica declarada (W/mK) | 0.040 | - |
| Deformación remanente (24h comprimido al 50%; 23°C) (%) | <35< 35 | EN 1856EN 1856 |
| Densidad nominal (kg/m ³) | 3030 | EN 845EN 845 |
| Espesor del aislamiento a fijar (mm) | 3 | - |
| Módulo de elasticidad (KPa) | >2> 2 | - |

DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL

Lámina flexible que se emplea para separar elásticamente el mortero de los elementos verticales de construcción.

| Concepto | Valor | Norma |
|--|------------|----------------------|
| 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/m ³) | < 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 |

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

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

CAMPO DE APLICACIÓN

- Se emplea para separar elásticamente el mortero que se vierte encima de la lámina anti-impacto, IMPACTODAN, de los elementos verticales de construcción.
- Se puede emplear para forrar instalaciones que tengan que atravesar el mortero flotante.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Al estar compuesta por la misma materia prima que el IMPACTODAN aporta continuidad al sistema de amortiguamiento a ruido de impacto.
- Es inerte al ataque de microorganismos asegurando su durabilidad en el tiempo.
- Fácil y rápido de instalar.

DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL

Lámina flexible que se emplea para separar elásticamente el mortero de los elementos verticales de construcción.

- 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 evita que ésta pueda deteriorar los paramentos verticales, sobre todo en el caso de emplear placas de yeso laminado.
- Su buena conductividad térmica lo hace idóneo en sistemas de calefacción radiante, evitando que se creen puentes térmicos en las juntas.
- 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 gran flexibilidad permite forrar instalaciones evitando que se produzcan puentes acústicos no deseados.

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 PERIMETRAL 200
- Una vez extendido el IMPACTODAN, se comprueba que esté perfectamente dispuesto sobre el soporte y lo más cercano al paramento vertical, evitando que se creen bolsas.
 - A continuación se dobla 1/3 hacia el lado que no lleva el autoadhesivo.
 - La parte más pequeña del dobléz se pegará sobre el Impactodan, los 2/3 restantes sobre el paramento vertical.
 - Para pegar el producto, se presenta el borde del rollo, por el lado adhesivo, sobre la junta del IMPACTODAN con el encuentro vertical, procurando que quede lo suficientemente alto para que no toque el mortero.
 - A la vez que se va desenrollando el DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL se va presionando.
 - Una vez terminado de solar se recortará el sobrante.



DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL

Lámina flexible que se emplea para separar elásticamente el mortero de los elementos verticales de construcción.

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- Como cualquier producto autoadhesivo se tendrá en cuenta que las superficies a pegar esten lo más limpias posibles.
- Recomendamos aplicar el producto por encima de 10° C.
- 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.
- 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.