

BAS 70 - Cinta de Solape

Banda acústica y sellador de dos láminas de impactodan.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Al estar compuesta por la misma materia prima que el Impactodan aporta continuidad al sistema de amortiguamiento a ruido de impacto.
- Su gran flexibilidad permite forrar instalaciones, evitando que se produzcan puentes acústicos no deseados.
- Su rápida, fácil y eficaz instalación mejora los tiempos de montaje, obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (m²/hra. hombre)
- Su alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor evita que se introduzca los finos del mortero en las juntas del Impactodan.
- 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.
- Es inerte al ataque de microorganismos, asegurando su durabilidad en el tiempo.

DESCRIPCIÓN

Es una lámina flexible autoadhesiva de polietileno reticulado de celda cerrada que proporciona una estructuración interna elástica. Se utiliza como sellador de dos láminas de impactodan y banda para el desacople de estructura de tabiquería.

CAMPO DE APLICACIÓN

Se emplea para sellar las juntas entre dos láminas de Impactodan. Además se puede utilizar como banda acústica para el desacople de estructuras de tabiquería liviana, pero con un rendimiento menor al ofrecido por la banda acústica Fonodan, ya que no posee la membrana de alta densidad que disminuye la resonancia de los montantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tolerancia espesor	< 1%
Densidad nominal	30 kg/m ³
Trabajo de histéresis	> 1.9 Nm
Conducción térmica a 20°C	0.040 W/m.°C
Módulo de elasticidad	> 2kPa
Rigidez dinámica	< 100 MN/m ³
Carga para una deformación del 25 %	>30 kPa
Reacción al fuego	F euroclase
Deformación remanente (24h comprimido al 50%)	< 35 %

PRESENTACIÓN

Longitud	25 m
Ancho	70 mm
Espesor total	3 mm