

GRAFIPOL TERMOIMPACT [Tiras]

DESCRIPCIÓN

Bandas de espuma rígida de **poliestireno expandido (EPS)**, cumpliendo especificaciones técnicas de la norma UNE-EN 13163 y UNE-EN 12354-2. Están indicadas para colocar en el **perímetro de la fábrica de ladrillo**, así como en el **perímetro de los suelos flotantes**, de manera que éstos queden totalmente **desolidarizados** de la estructura y elementos rígidos, **evitando puentes acústicos** y otorgando una mejora del comportamiento acústico a ruido aéreo del tabique y a ruido de impacto del suelo flotante.



APLICACIONES RECOMENDADAS

- **Tabiques sobre bandas acústicas** (como banda desolidarizadora).
- **Suelos flotantes** (como banda desolidarizadora perimetral).
- **Eliminación de puentes acústicos** en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Característica | Norma | Valor |
|--|--------------------|-------------------|
| Tipo de celda | UNE-EN 13163 | Cerrada |
| Gas entre celdas | | Aire |
| Conductividad Térmica | UNE-EN 12667-12939 | 0,030 W/mK |
| Clase de reacción al fuego | UNE-EN 13501-1 | E |
| Resistencia a flexión | UNE-EN 12089 | BS 150 = 150 kPa |
| Estabilidad dimensional condiciones de laboratorio | UNE-EN 1603 | DS(N) 2 = ± 0,2 % |
| Resistencia a compresión al 10% deformación | UNE 826 | CS(10) = 100 kPa |
| Estabilidad dimensional condiciones específicas | UNE-EN 1604 | ≤ 1 % |

DIMENSIONES

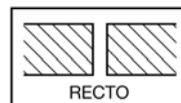
Largo: 1000 mm

Anchos estándar: 70 mm, 100 mm, 120 mm y 150 mm

Espesor estándar: 10 mm

Otras medidas consultar

CORTE PERIMETRAL



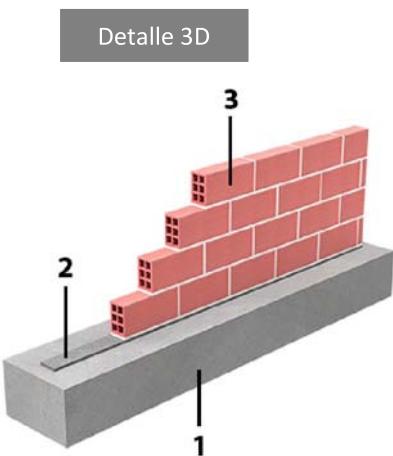
MEMORIA DESCRIPTIVA

____ m.l. de banda de espuma rígida de poliestireno, Grafipol Termoimpact Tiras "VALERO", según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de ____ mm de anchura y ____ mm de espesor, resistencia térmica ____ (m²K/W), conductividad térmica 0.030 W/mK, Euroclase E de reacción al fuego.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Ejemplo 1:

Aplicación en tabique flotante.

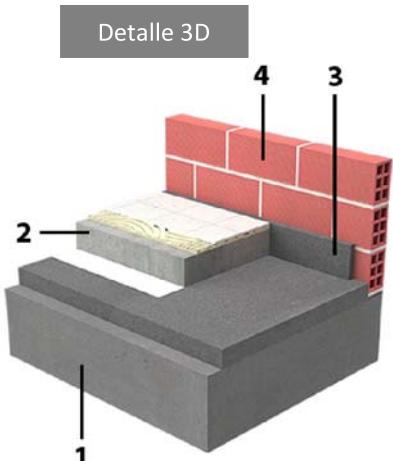


LEYENDA

1. Forjado de hormigón armado
2. Banda acústica desolidarizadora:
Grafipol Termoimpact [Tiras]
3. Tabique de ladrillo cerámico LH7

Ejemplo 2:

Aplicación en suelo flotante.



LEYENDA

1. Forjado de hormigón armado
2. Suelo flotante
3. Banda acústica desolidarizadora:
Grafipol Termoimpact [Tiras]
4. Tabique de ladrillo cerámico LH7