

## 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.

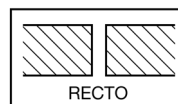
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

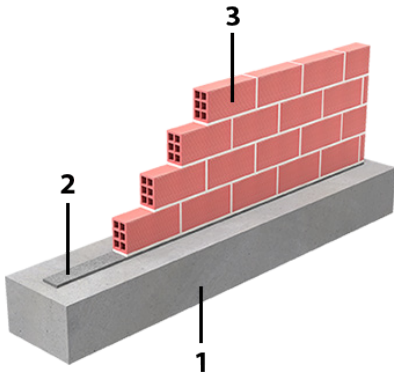
\_\_\_ m.l. de banda de espuma rígida de poliestireno, Grafipol Termoimpact Tiras "VALERO", según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de \_\_\_ mm de anchura y \_\_\_ mm de espesor, resistencia térmica \_\_ (m<sup>2</sup>K/W), conductividad térmica 0.030 W/mK, Euroclase E de reacción al fuego.

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

### Ejemplo 1:

Aplicación en tabique flotante.

Detalle 3D



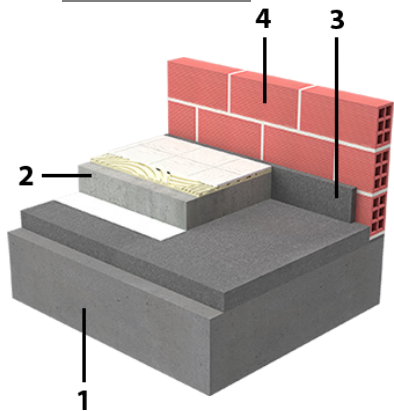
#### LEYENDA

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

### Ejemplo 2:

Aplicación en suelo flotante.

Detalle 3D



#### LEYENDA

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