

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

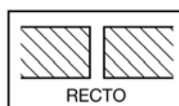
Largo: 1000 mm

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

Espesor estándar: 10 mm

Otras medidas consultar

CORTE PERIMETRAL



MEMORIA DESCRIPTIVA

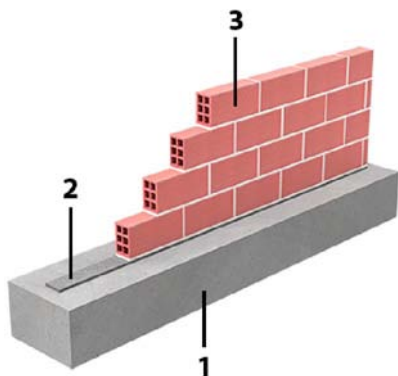
___ m.l. de banda de espuma rígida de poliestireno, Grafipol Termoimpact Tiras "VALERO", según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de ___ mm de anchura y ___ mm de espesor, resistencia térmica __ (m²K/W), conductividad térmica 0.030 W/mK, Euroclase E de reacción al fuego.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Ejemplo 1:

Aplicación en tabique flotante.

Detalle 3D



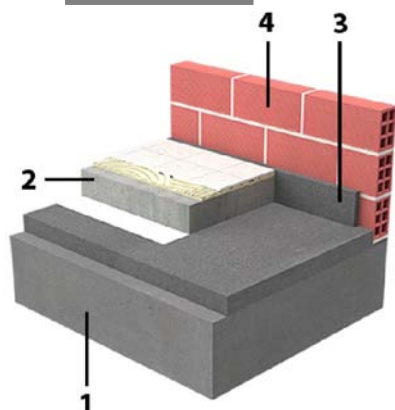
LEYENDA

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

Ejemplo 2:

Aplicación en suelo flotante.

Detalle 3D



LEYENDA

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