

**Proteção  
Passiva Contra  
Incêndios  
Juntas de dilatação  
& sísmicas**

**TRIA FIRE JSB  
SISMIC**

# TRIA FIRE JSB SISMIC

com largura de 150 a 560 mm  
até EI 240

## Descrição

TRIA FIRE JSB é um sistema corta-fogo para obturação de juntas de dilatação sísmicas de grande dimensão. Está ensaiado conforme as Normas Europeias para juntas com grande amplitude de movimentos multidirecionais, verticais e horizontais. É um conjunto constituído por manta de fibra cerâmica com opção de instalação com sistema cobre juntas, assegura a integridade, a estanquidade e o isolamento térmico do conjunto em juntas com largura até 560 mm e de grande amplitude de movimentos. Testado com movimentos de +50%, com diferentes tipos cobre-juntas, TRIA FIRE JSB têm uma classificação EI em conformidade com as Normas Europeias EN 13501-2 e EN 1366-4. O sistema está disponível com várias larguras para dar resposta à necessidade de obturação de juntas com largura compreendida entre 150 mm e 560 mm.

## Instalação

TRIA FIRE JSB é devidamente identificado para facilitar a sua instalação e para garantir o controlo da qualidade da instalação e adequação da solução, para que possa ser facilmente verificado pelo operador e por entidades externas.

A composição de TRIA FIRE JSB e o seu método de instalação são patenteados e o seu manuseamento é simples e seguro. Não contém amianto nem fibras cerâmicas refratárias que sejam perigosas para a saúde.

## Campo de aplicação

TRIA FIRE JSB é recomendado para juntas verticais e horizontais em elementos de compartimentação resistente ao fogo, como pavimentos ou paredes e na ligação entre paredes e lajes.

TRIA FIRE JSB é aplicável em todas as Utilizações-tipo de edifícios preconizadas no regime jurídico da segurança contra incêndios em edifícios - Decreto-Lei n.º 220/2008 e no regulamento técnico de segurança contra incêndio em edifícios - Portaria n.º1532/2008.

## Características

Resistência ao fogo EI 240  
Movimentação C+50%/ -75%  
Aberturas 150 a 560 mm

## Relatório

EFFECTIS 10-F-452  
EI 240-V-M50-B-W150

RS09-033/A  
EI180-H-M50-B-W150

RS 10-025/B  
EI180-H-M50-B-W200

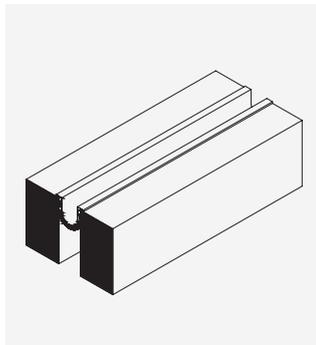
RS 09-033/B  
EI120-H-M50-B-W400  
E180-H-M50-B-W400

RS 10-025-C  
EI60-H-M50-W400  
(SEM-COBREJUNTAS)

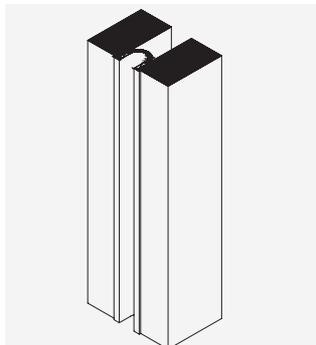
RS 10-139/C  
EI90-H-M50-B-W560  
(SEM-COBREJUNTAS)  
EI240-H-M50-B-W560

---

## Tipo de instalação



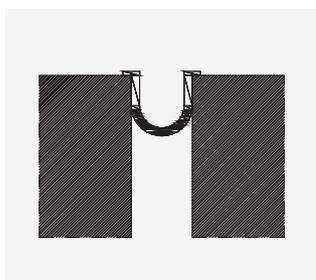
horizontal



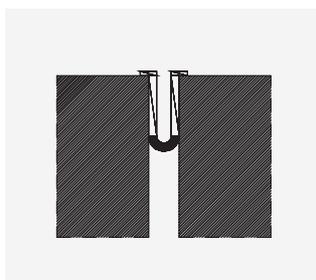
vertical

---

## Compressão (até -75%)



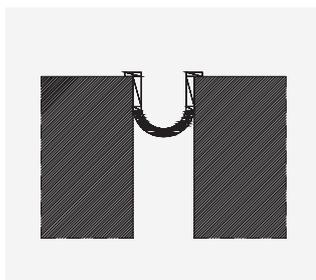
inicial



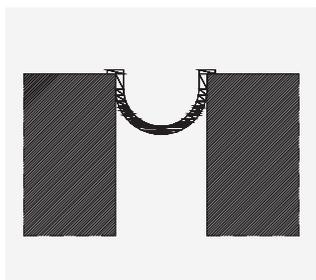
c/ compressão

---

## Tração (até +50%)



inicial



c/ expansão

## Sistema corta-fogo para juntas de dilatação sísmicas com movimento de 150 a 840 mm

Classificações oficiais				
Referência	Abertura de junta	Abertura máx.	Classificação oficial	Cobre-junta
TRIA FIRE JSB	150	225	EI 180-H-M50-B-W 150	sim
TRIA FIRE JSB	150	225	EI 240-H-M50-B-W 150	sim
TRIA FIRE JSB	200	300	EI 180-H-M50-B-W 200	sim
TRIA FIRE JSB	400	600	EI 60-H-M50-B-W 400	opcional
TRIA FIRE JSB	400	600	EI 120-H-M50-B-W 400	sim
TRIA FIRE JSB	560	840	EI 240-H-M50-B-W 560	sim

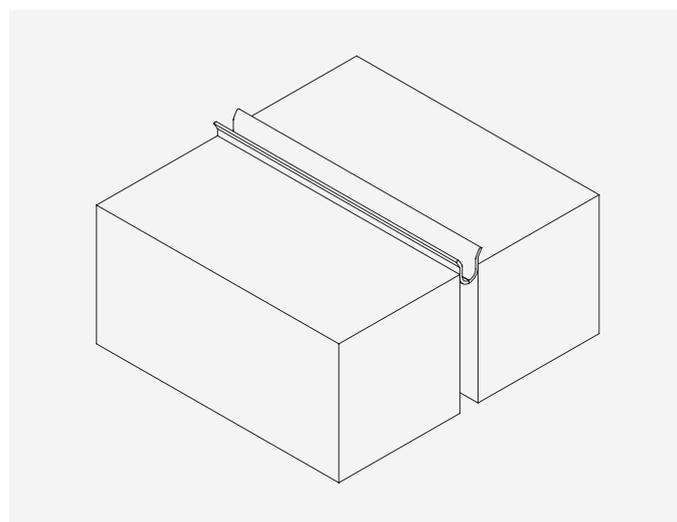
### Instruções de instalação

TRIA FIRE JSB é aplicável em juntas horizontais e verticais em elementos de compartimentação resistentes ao fogo.

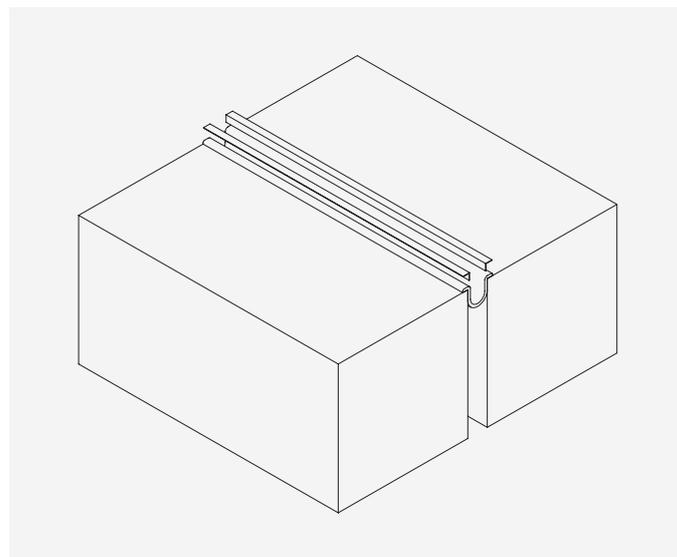
É igualmente aplicável na selagem resistente ao fogo de juntas entre o topo de lajes e fachadas contínuas. (Mediante consulta)



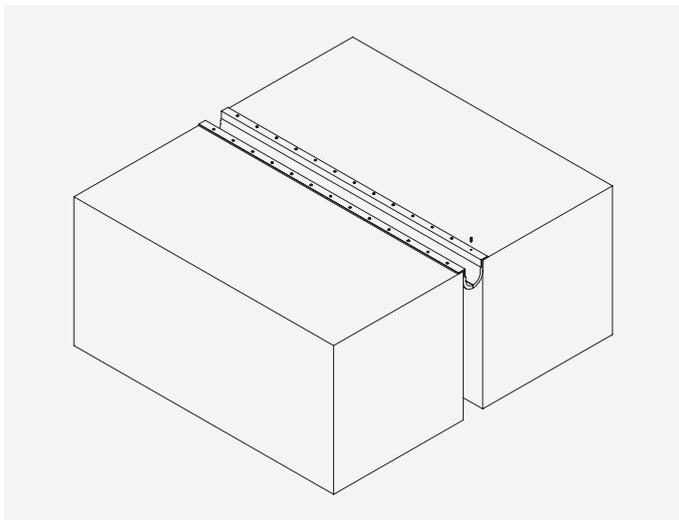
1.



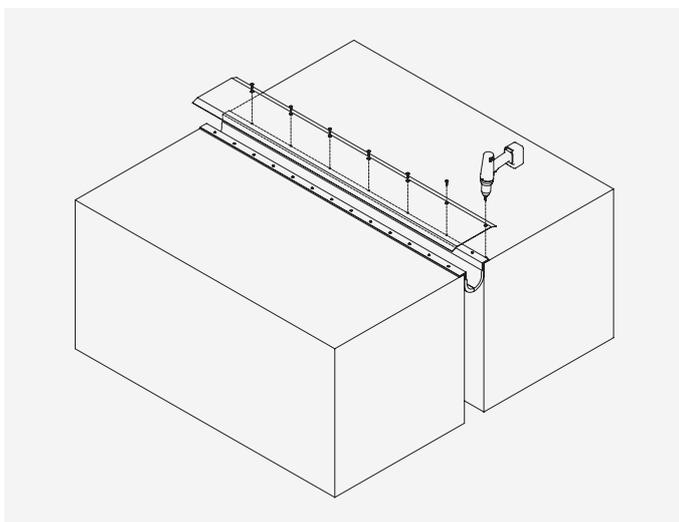
2.



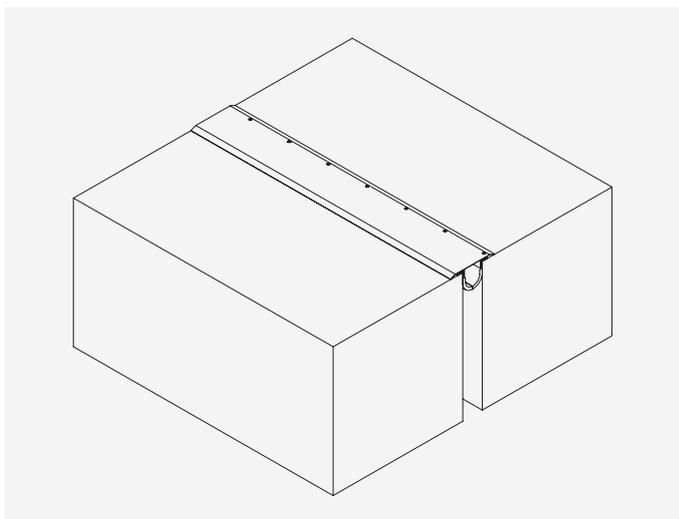
3.



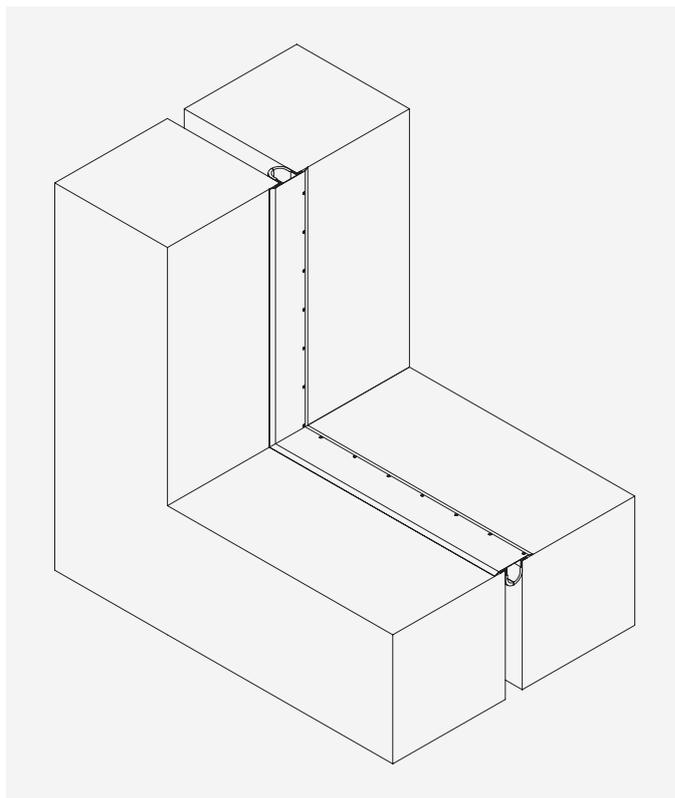
4.



5.



6.



- 1.**  
Assegurar que as extremidade da junta estão direitas e limpas para permitir um bom contacto entre o TRIA FIRE JSB e o suporte.
- 2.**  
Fixar o TRIA FIRE JSB contra o betão com a ajuda da cantoneira.
- 3.**  
Manter a pressão sobre a cantoneira e fixá-la ao suporte.
- 4.**  
TRIA FIRE JSB instalado.
- 5.**  
Aplicar o sistema cobre juntas, se requerido.
- 6.**  
TRIA FIRE JSB aplicado em juntas de lajes e paredes.

EMPRESA DO GRUPO



---

**TRIA** - Serviços, Materiais e Equipamentos, SA.  
Parque Ind. Manuel Lourenço Ferreira - Lt.43  
3450 - 232 Mortágua  
//+351 231 927 480 //geral@tria.pt  
**www.tria.pt**

VER.12.21A