

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

**TRIA FIRE JSM
SISMIC**

TRIA FIRE JSM SISMIC

com largura de 100 a 300 mm
até EI 120

Descrição

É um sistema resistente ao fogo para obturação de juntas de dilatação sísmicas com movimento em edifícios. Testado em conformidade com as Normas Europeias, assegura classes de resistência ao fogo até EI 120. É comprovadamente adequado para juntas Verticais e Horizontais com elevada amplitude de movimentos multidirecionais e larguras entre 100 mm e 300 mm, sem necessidade de algum selante adicional. É constituído por uma manta em fibras minerais imputrescíveis. É resistente à água, à humidade, a produtos químicos e a microrganismos mais agressivos. TRIA FIRE JSM é constituída por fibras minerais imputrescíveis sem amianto nem fibras cerâmicas refratárias nocivas à saúde.

Campo de aplicação

TRIA FIRE JSM é aplicável em juntas horizontais e verticais com movimentos sísmicos em elementos de compartimentação resistente ao fogo.

TRIA FIRE JSM 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.º 1532/2008.

Juntas com impermeabilização

Nos casos em que as juntas de pavimento ou de parede (horizontais ou verticais) necessitem de impermeabilização, deverá ser aplicada sobre o sistema.

Juntas com proteção mecânica

Nos casos em que as juntas de pavimento ou de parede necessitem de proteção mecânica, seja por questões decorativas ou por razões funcionais, como é o caso de juntas em zonas com grande intensidade de passagem de pessoas, viaturas, cadeiras de rodas, macas, malas, carrinhos transportadores, entre outros, estas devem ser dotadas de um sistema “cobrir juntas” que pode ser um sistema flexível ou uma articulação mecânica (também disponibilizado pela TRIA mediante consulta).

Características

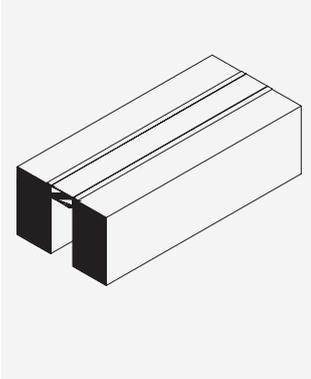
Resistência ao fogo EI 120
Movimentação C+50%/ -90%
Aberturas de 100 a 300 mm

Relatório

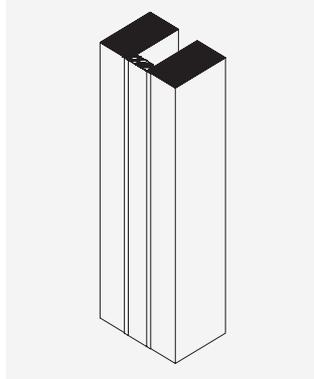
PV n.º RS 12-124 DE 07/01/2013
EI 120-H-M40-B-W 100 a 300

PV n.º 13-A-980 DE 14/01/2014
EI 120-V-M50-B-W 100 a 300

Tipo de instalação

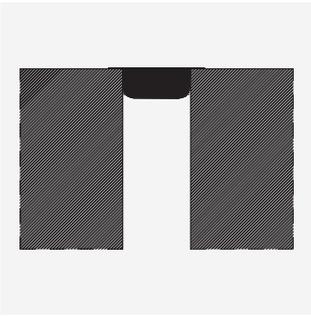


horizontal

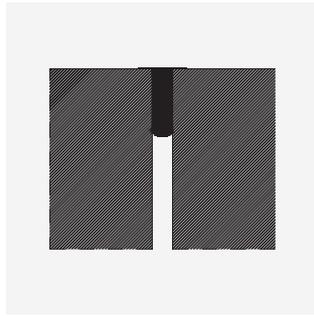


vertical

Compressão (até -90%)

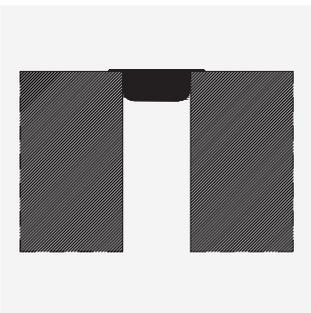


inicial

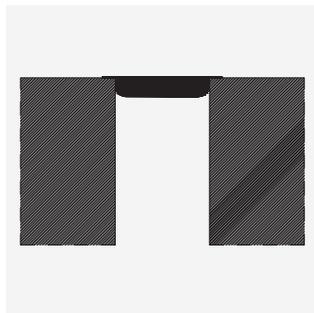


c/ compressão

Tração (até +50%)



inicial

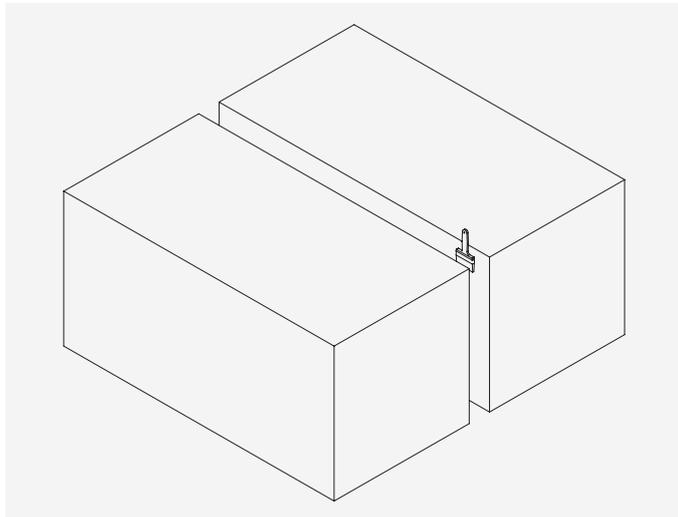


c/ expansão

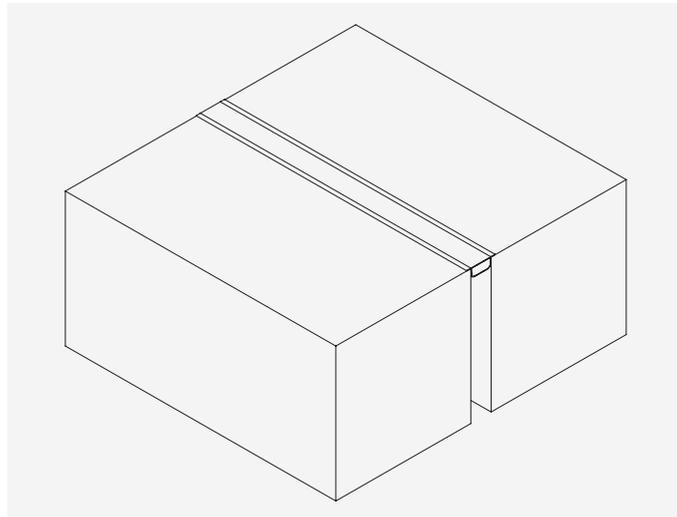
Instruções de instalação

Se necessário, proceder à remoção do material de construção excedente, por exemplo, cartão, poliestireno, etc. A superfície de colagem deve estar, seca, limpa de poeiras e outros contaminantes.

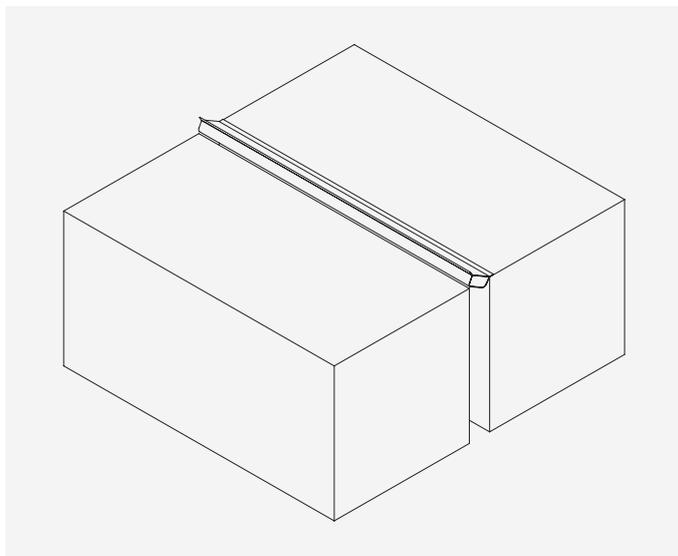
1.



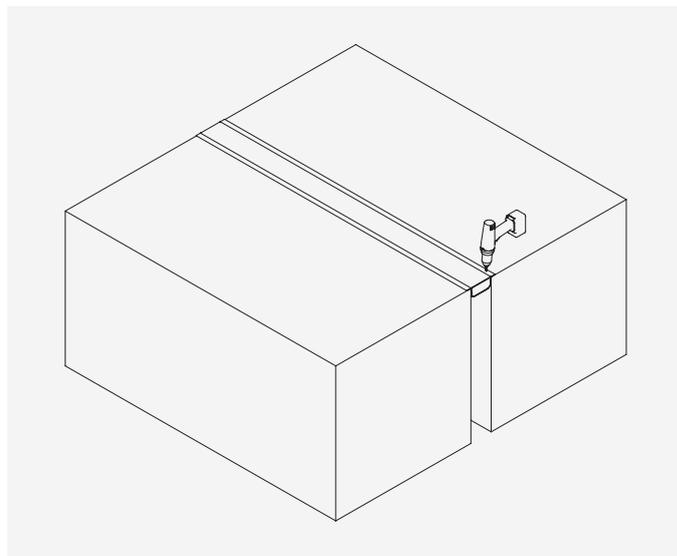
3.



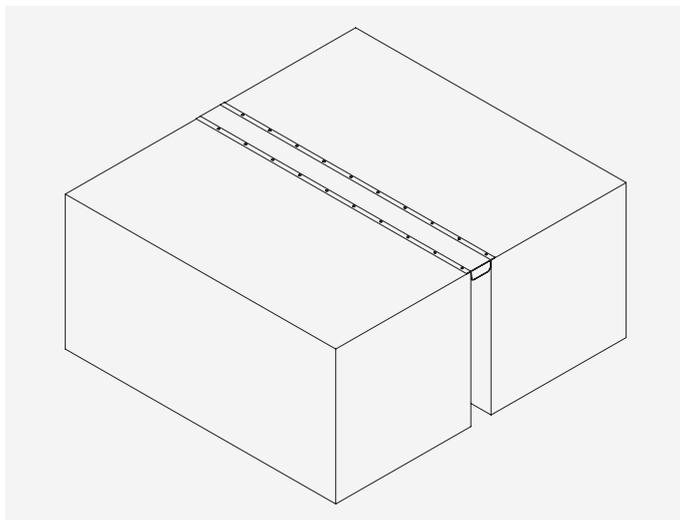
2.



4.



5.



1.
Aplicar uma banda de 5 cm de cola TRIA FIRE JSM em ambos os lados e no topo da junta.

2.
Aplicar uma banda de cola TRIA FIRE JSM com 6 cm de largura nas abas e na parede lateral do TRIA FIRE JSM.

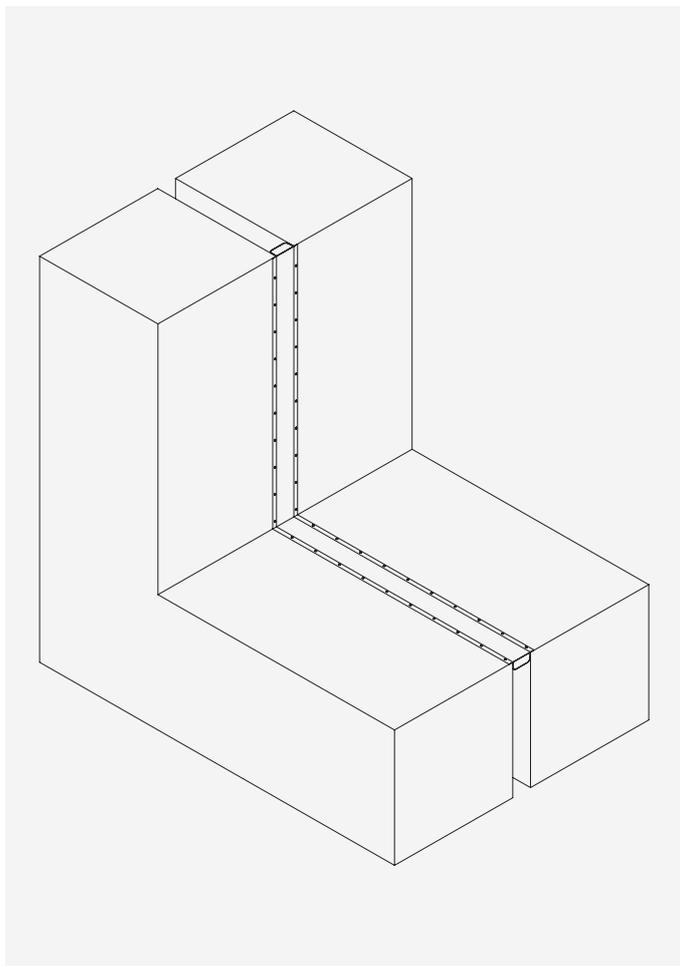
3.
Inserir e pressionar o TRIA FIRE JMS na junta.

4.
Fixar, de 20 em 20 cm, as abas do TRIA FIRE JSM.

5.
Instalação final do TRIA FIRE JMS.

6.
TRIA FIRE JMS aplicado em juntas de lajes e paredes.

6.



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