

**Proteção  
Passiva Contra  
Incêndios  
Divisórias & tetos  
falsos**

**TRIA PSC 100 15**

## Descrição

Sistema de compartimentação leve tipo sandwich de alta resistência e excelente acabamento.

Recomendado para reabilitação, obra nova, naves industriais, e para complementar paredes acima de falsos tetos.

Divisória concebida e ensaiada para uma altura de até 4 m e com comprimento ilimitado. Para alturas superiores a 4 m consultar o departamento técnico da TRIA.

## Notas

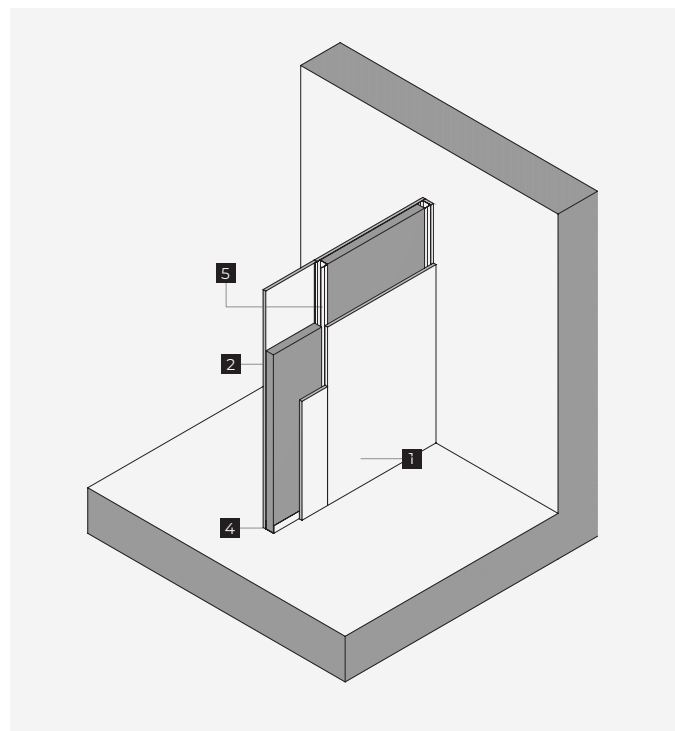
Em divisórias com mais de 10 metro de largura, deve prever-se uma junta de dilatação vertical preenchida com pasta do sistema, a cada 10 metros.

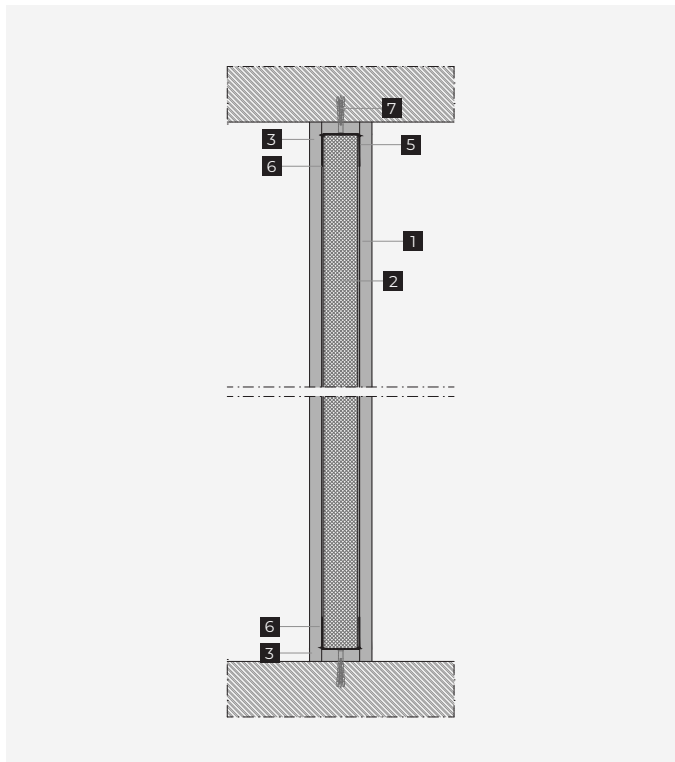
A eventual instalação de portas resistentes ao fogo deve ser efetuada conforme a indicação da TRIA para instalação de portas em paredes ligeiras.

Esta divisória não foi concebida para suportar cargas. As juntas entre as placas e a cabeça dos parafusos devem ser tratadas com pasta do sistema.

A união da divisória com a parede e laje deve levar uma tira de placa TRIA PSC 100, (ver detalhe A) e deve ser tratado com pasta do sistema.

Se houver aberturas resultantes da irregularidade da parede ou laje, com mais de 5 mm, elas devem ser preenchidas com lã de rocha.



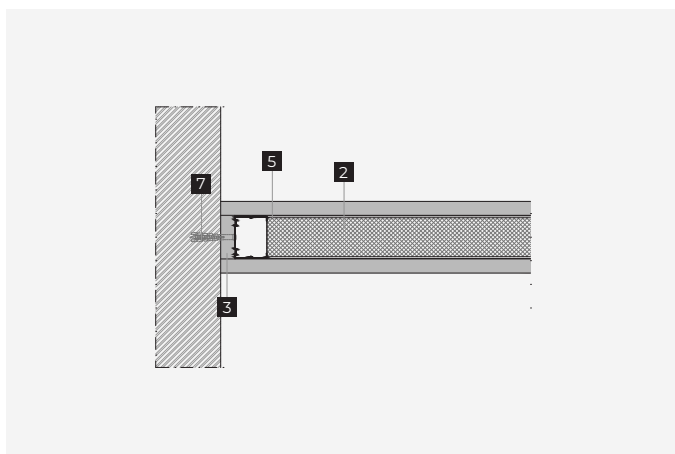


Detalhe A

- 1 | TRIA PSC 100 com 15 mm de espessura, aparafusado à estrutura de suporte
- 2 | Lã de rocha com densidade de 100 Kg/m<sup>3</sup> e 60 (30+30) mm de espessura
- 3 | Tira de placa TRIA PSC 100 com 15 mm
- 4 | Canal perimetral de chapa galvanizada de 73 mm
- 5 | Perfil vertical de aço galvanizado em C de 70 mm
- 6 | Parafusos auto-roscantes de 4,2 x 25 mm em intervalos de 250 mm
- 7 | Fixação mediante encaixes de aço e remate à parede e à laje

Ensaiado com a Norma EN 1364-1.

Classificado EI 120 segundo a Norma EN 13501-2.



Detalhe B - corte horizontal

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