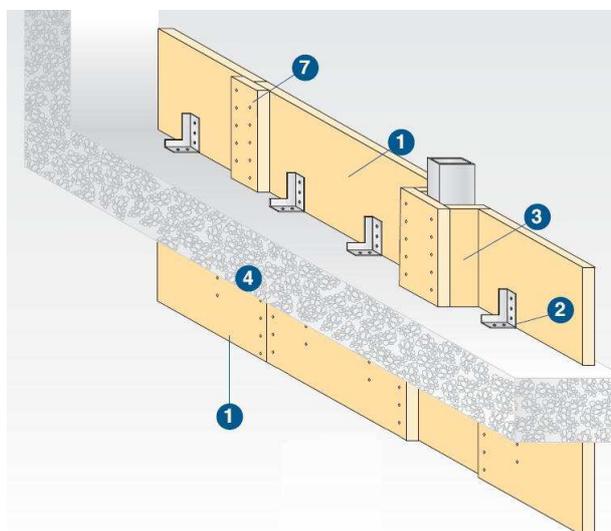


PROMASTECT® LS

Barreira de fumos resistente ao fogo entre laje/fachada

Resistência ao fogo: EI 60 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1364-4



LEGENDA

- 1 Placa PROMASTECT® LS de 30 mm
- 2 Elemento de suporte formado por angulares L30x30x3mm, soldados em ângulo reto para a “barreira” inferior e angulares de 2 mm de espessura para a “barreira” superior”, consultar o nosso departamento técnico para as dimensões dos angulares
- 3 Caixa para continuidade em encontros com elementos verticais.
- 4 Laje
- 5 Fixação M6 x 45 na laje
- 6 Parafusos de fixação da placa de 25x 4,5 mm
- 7 Tira interior de PROMASTECT®, com 160 mm de largura, sobre as juntas verticais de encontro das placas principais.

Sistema concebido para proporcionar uma solução à exigência de “barreira” de 1,10 m quando a laje encontra uma fachada que não tenha uma resistência intrínseca ao fogo, como as fachadas ligeiras e os muros cortina.

Sistema simples, monoplaça, que consiste em duas semi-“barreiras” separadas pela laje.

A espessura da laje conta como parte da “barreira”.

A semi-“barreira” inferior foi ensaiada de forma que os suportes estejam expostos ao fogo e não levem nenhuma proteção.

Este sistema é independente da fachada (muro cortina, etc...) existente, dado que presente por si mesmo o grau de resistência exigido.

Pode ser usado com qualquer tipo de fachada ou muro cortina para proporcionar a “barreira” normativa.

Para sua instalação deve ter-se em conta os seguintes detalhes:

- As juntas entre a “barreira” e a laje realizem-se com mástique PROMASEAL® A.
- O encontro da “barreira” com outros elementos verticais realizem-se simplesmente envolvendo estes mesmos em forma de caixa.

DETALHE A

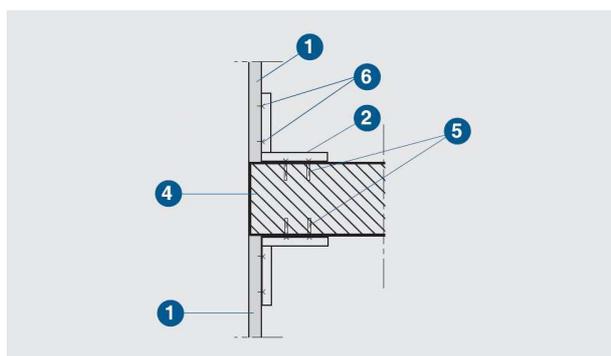
Corte transversal que mostra a posição dos elementos que compõem o sistema.

DETALHE B

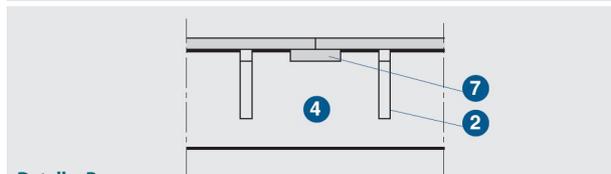
As juntas verticais entre placas são tratem-se aparafusando na parte interior uma tira da própria placa com uma largura de 160 mm. Não necessita de outro tratamento.

DETALHE C

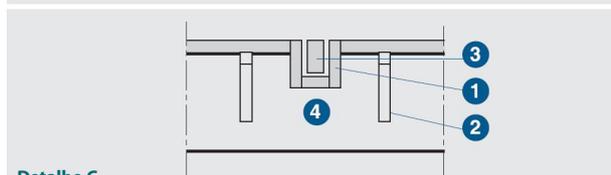
O encontro da “barreira” com outros elementos verticais realizem-se simplesmente envolvendo estes mesmos em forma de caixa.



Detalhe A



Detalhe B



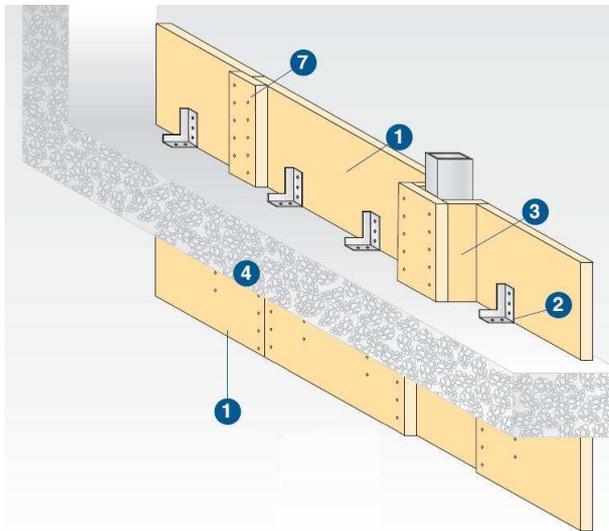
Detalhe C

PROMATECT® LS

Barreira de fumos resistente ao fogo entre laje/fachada

Resistência ao fogo: EI 60 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1364-4



LEGENDA

- 1 Placa PROMATECT® LS de 45 mm
- 2 Elemento de suporte formado por angulares L30x30x3mm, soldados em ângulo reto para a “barreira” inferior e angulares de 2 mm de espessura para a “barreira” superior, consultar o nosso departamento técnico para as dimensões dos angulares
- 3 Caixa para continuidade em encontros com elementos verticais.
- 4 Laje
- 5 Fixação M6 x 45 na laje
- 6 Parafusos de fixação da placa de 45x 4,5 mm
- 7 Tira interior de PROMATECT®, com 160 mm de largura, sobre as juntas verticais de encontro das placas principais.

Sistema concebido para proporcionar uma solução à exigência de “barreira” de 1,10 m quando a laje encontra uma fachada que não tenha uma resistência intrínseca ao fogo, como as fachadas ligeiras e os muros cortina.

Sistema simples, monoplaça, que consiste em duas semi-“barreiras” separadas pela laje.

A espessura da laje conta como parte da “barreira”.

A semi-“barreira” inferior foi ensaiada de forma que os suportes estejam expostos ao fogo e não levem nenhuma proteção.

Este sistema é independente da fachada (muro cortina, etc...) existente, dado que presente por si mesmo o grau de resistência exigido.

Pode ser usado com qualquer tipo de fachada ou muro cortina para proporcionar a “barreira” normativa.

Para sua instalação deve ter-se em conta os seguintes detalhes:

- As juntas entre a “barreira” e a laje realizem-se com mástique PROMASEAL® A.
- O encontro da “barreira” com outros elementos verticais realizem-se simplesmente envolvendo estes mesmos em forma de caixa.

DETALHE A

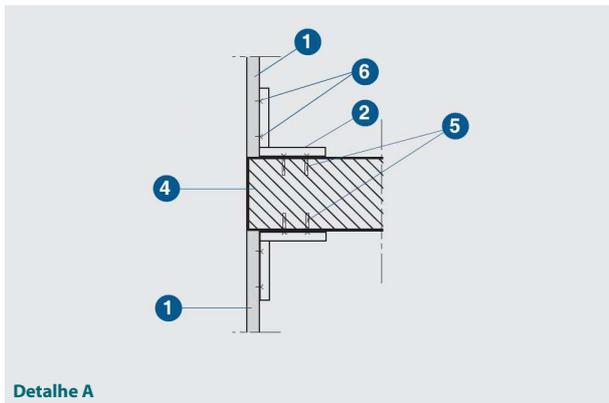
Corte transversal que mostra a posição dos elementos que compõem o sistema.

DETALHE B

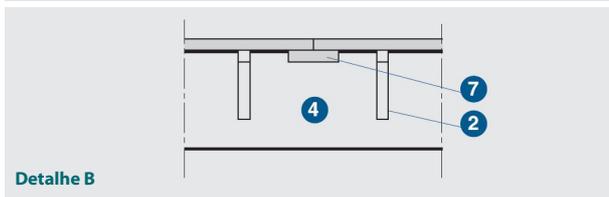
As juntas verticais entre placas são tratadas-se aparafusando na parte interior uma tira da própria placa com uma largura de 160 mm. Não necessita de outro tratamento.

DETALHE C

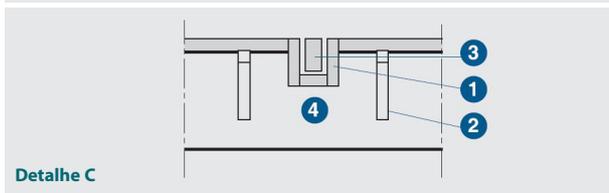
O encontro da “barreira” com outros elementos verticais realizem-se simplesmente envolvendo estes mesmos em forma de caixa.



Detalhe A



Detalhe B



Detalhe C