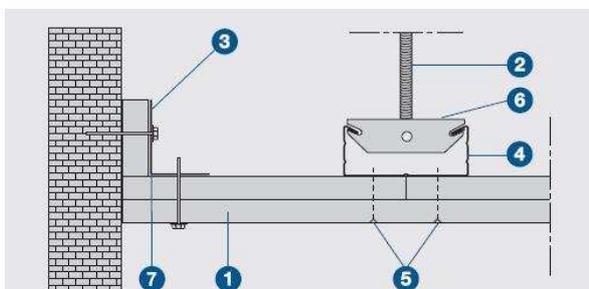
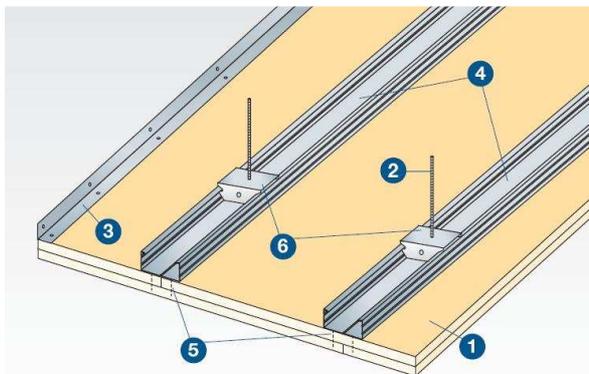
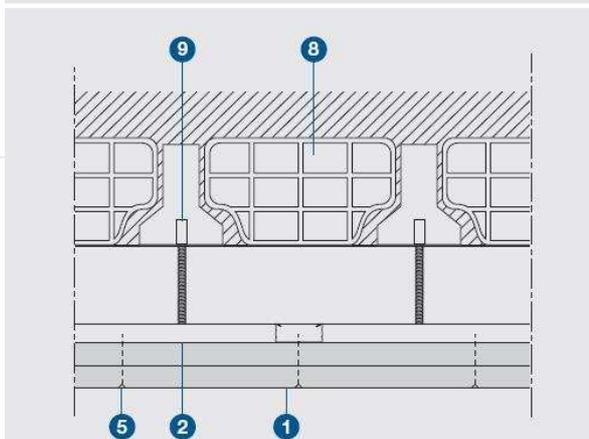
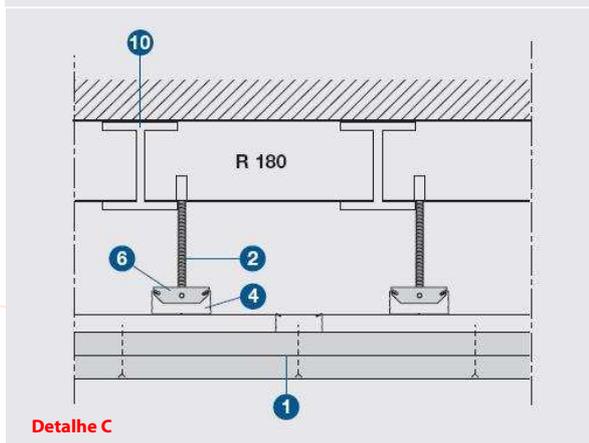


PROMATECT® H - Tecto falso resistente ao fogo para a proteção de vigas metálicas e lajes

Resistência ao fogo: REI 180 minutos; R 180 minutos (quando associado a um suporte metálico)

Sistema construtivo ensaiado conforme a norma europeia EN 13381-1


Detalhe A

Detalhe B

Detalhe C
Dados Técnicos:

- 1) Placa PROMATECT® H de 2 x 10 mm.
- 2) Varão rosçado M-6, fixado à laje, cada 800 mm com buchas de aço.
- 3) Cantoneira 30 x 30 x 0,6 mm.
- 4) Perfis metálicos tipo T-60.
- 5) Parafusos auto-roscentes.
- 6) Forquilha T-60.
- 7) Tira perimetral PROMATECT® H.
- 8) Laje tradicional de betão ou abobadilha cerâmica.
- 9) Bucha de aço.
- 10) Suporte metálico.

Sistema de tecto falso contínuo concebido para aumentar a resistência ao fogo de vigas, estruturas metálicas, lajes tradicionais e abobadilha.

Detalhe A:

A união a parede deve realizar-se mediante a instalação de uma tira de PROMATECT® H fixada a parede com um sistema adequado ao tipo de parede.

As juntas da primeira placa devem coincidir com a perfilaria, as da segunda capa devem alterna-se com a primeira.

Deve deixar-se um espaço de 1 cm entre os extremos dos perfis primários e a parede para permitir a dilatação do elemento.

Deve fazer-se coincidir as juntas entre placas com os perfis primários e secundários.

Os parafusos devem fixar-se a mais de 15 mm do bordo da placa e a mais de 50 mm das esquinas.

Os parafusos devem ser auto-roscentes num mínimo de 15 mm para a primeira placa e 30 mm para a segunda.

Detalhe B:

Os suportes do tecto devem ser fixos apropriadamente a um suporte resistente, como os elementos estruturais, vigas, etc... Nunca fixar na abobadilha.

Detalhe C:

Protecção de elementos estruturais metálicos

Notas:

A colocação de luzes, grelhas de ventilação e outros elementos deve tratar-se cuidadosamente, (por favor consulte o nosso departamento técnico).

Aplicável (campo de aplicação directa) a protecção de estruturas metálicas e laje de abobadilhas com vigas.

Cavidade mínima de 290 mm. Pode usar-se em cavidades maiores.

Peso do tecto falso: 20,20 kg/m²