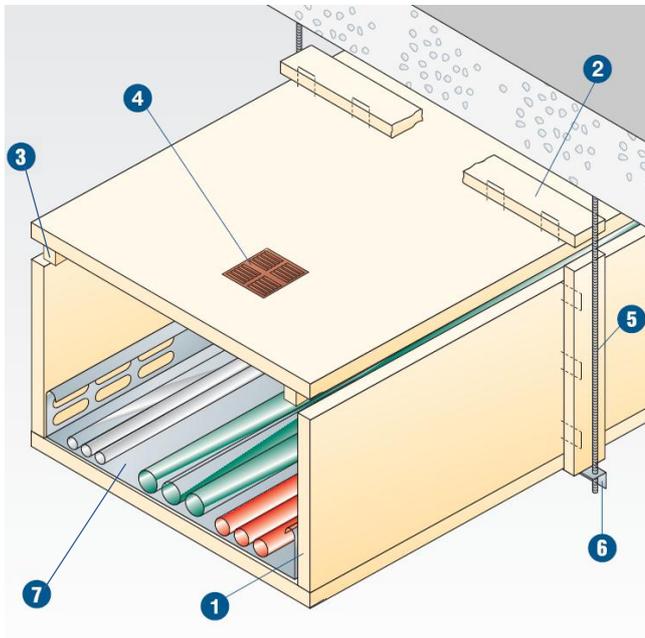


PROMATECT® L500, LS ou AD

Sistema de condutas resistentes ao fogo para a proteção de cabos elétricos

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos ($h_o, v_e, i \leftrightarrow o$)

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-5



LEGENDA

- 1 Placa de PROMATECT® L500, LS ou AD com espessura variável consoante a resistência ao fogo pretendida
- 2 Tiras de PROMATECT® H com 10 mm de espessura e 100 mm de largura (não necessário quando montado com juntas desencontradas)
- 3 Tiras de PROMATECT® com espessura variável (opcional)
- 4 Grelha de ventilação resistente ao fogo SERCGR
- 5 Varão roscado fixado com bucha metálica expansiva.
- 6 Perfil metálico perfurado em U ou cantoneira em L
- 7 Caminho de cabos elétricos ou cabos elétricos

DESCRIÇÃO GERAL

No caso de um fogo exterior:

Sistema de condutas para a proteção corta-fogo de cabos elétricos, permitindo manter o funcionamento do serviço elétrico até 120 minutos.

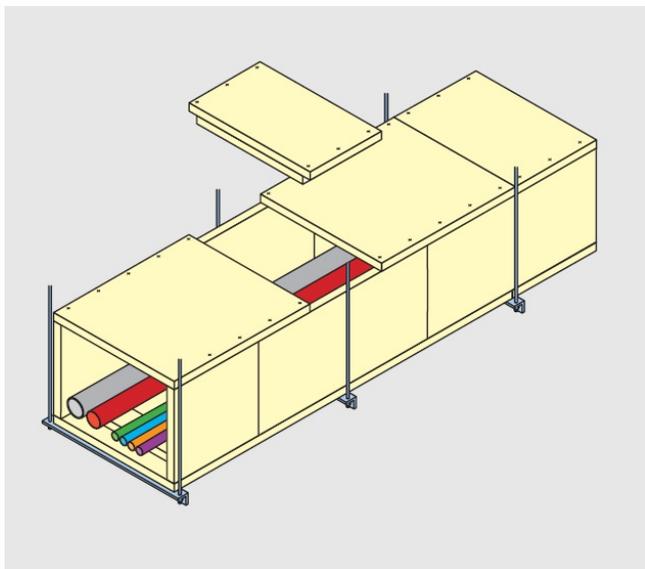
No caso de um fogo interior:

Sistema de condutas para proteger vias de evacuação, equipamentos e outros... das consequências de um fogo nos próprios cabos.

Para evitar o sobreaquecimento dos cabos pode-se aplicar grelhas de ventilação resistente ao fogo SERCGR.

TABELA DE ESPESSURAS

Tipo de conduta	Resistência ao fogo	Espessura (mm)
Condutas autoportantes ($h_o, v_e, i \leftrightarrow o$)	Até EI 120 minutos	Consultar o nosso Departamento Técnico.



Montagem com juntas desencontradas e com tampa de acesso