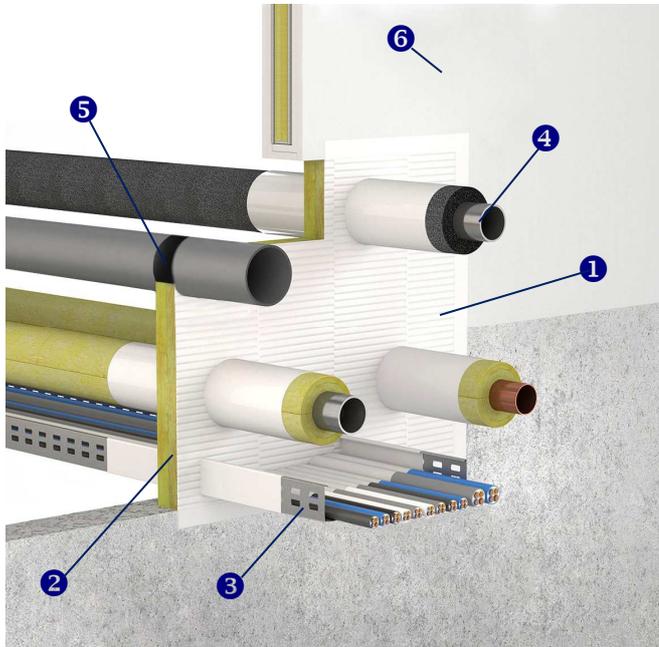


# SERC FR UNICOAT P

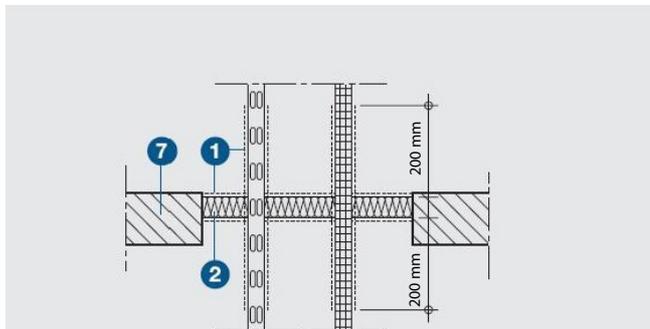
Sistema universal resistente ao fogo para selagens de atravessamentos

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

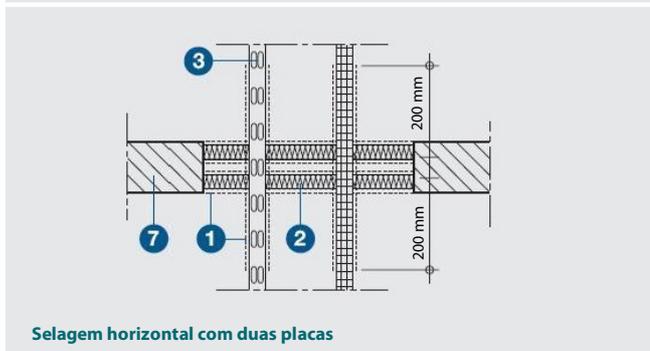
Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-3



Selagem vertical com uma placa e múltiplos atravessamentos



Selagem horizontal com uma placa



Selagem horizontal com duas placas

## LEGENDA

- 1 Revestimento resistente ao fogo SERC FR UNICOAT P com 1 mm de espessura em seco
- 2 Placa de lã de rocha SERC FR UNIBOARD, densidade aproximada de 150 kg/m<sup>3</sup> com 50 mm de espessura
- 3 Caminhos de cabos
- 4 Tubagens inflamáveis ou não inflamáveis, com ou sem isolamento
- 5 Fita intumescente SERC FR WRAP L para tubagens inflamáveis
- 6 Parede de betão, alvenaria ou flexível
- 7 Laje

Sistema universal resistente ao fogo para todo o tipo de ductos técnicos e selagens (horizontais e verticais, incluindo atravessamentos: elétricos, tubagens, etc...)

## IMPORTANTE

Os caminhos de cabos (em chapa de aço, alumínio ou plástico) podem atravessar a selagem.

O SERC FR UNICOAT P é um revestimento intumescente resistente ao fogo de base aquosa, não está incluído em nenhuma classificação de risco.

Nas selagens horizontais, quando esta previsto a circulação de pessoas, será necessário a aplicação de uma plataforma independente tipo tramex (ou equivalente).

A selagem pode realizar-se em parede de betão, alvenaria ou flexível, cuja resistência ao fogo destas mesmas seja a mesma do que a selagem e que tenha uma espessura  $\geq 100$  mm.

**Este sistema de selagem permite uma ampliação da instalação com uma simples manipulação.**

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

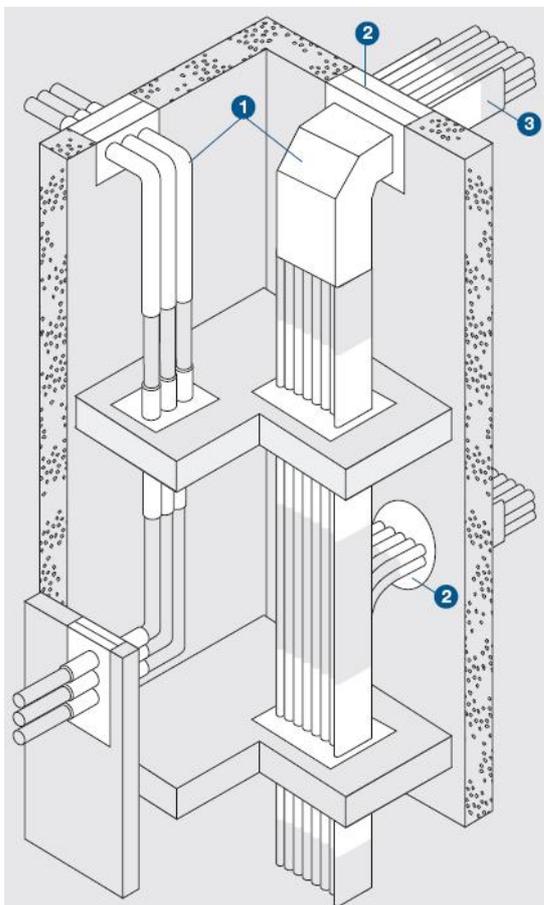
- 1- Cortar as placas SERC FR UNIBOARD a medida da abertura.
- 2- Aplicar as placas de lã de rocha na abertura a selar.
- 3- Preencher os orifícios aparentes com bocados de lã de rocha.
- 4- Recobrir os caminhos de cabos, cabos elétricos, tubagens, etc... com uma camada de SERC FR UNICOAT P em toda a largura do elemento atravessado e num comprimento de 200 mm em ambos os lados.
- 5- Recobrir as superfícies exteriores do painel a pincel, espátula ou spray "air-less".
- 6- O SERC FR UNICOAT P pode ser utilizado em conjunto com os produtos SERC FR MASTIC, SERC FR COLLAR, SERC FR GRAPHITE, SERC FR COLLAR L SLIM e SERC FR WRAP L.

# SERC FR UNICOAT P

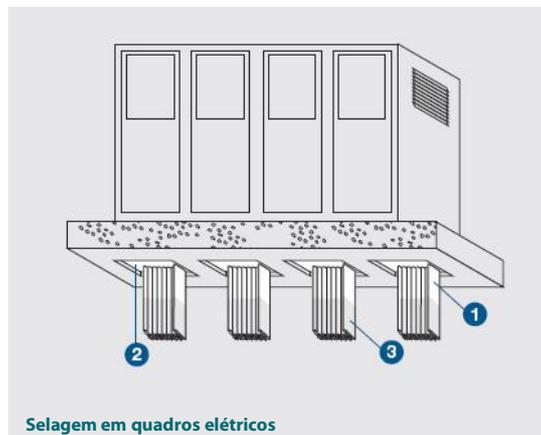
Sistema universal resistente ao fogo para selagens de atravessamentos

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

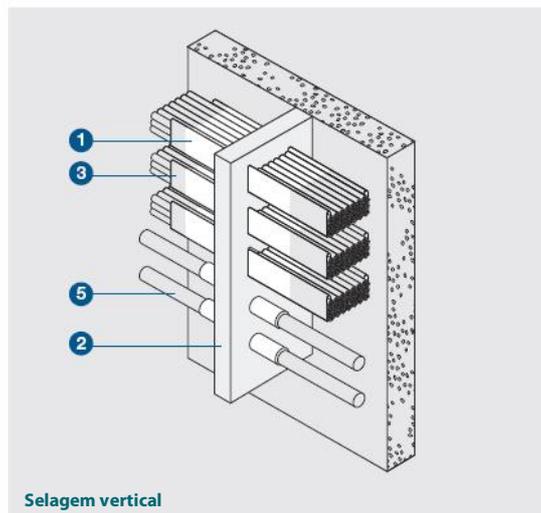
Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-3



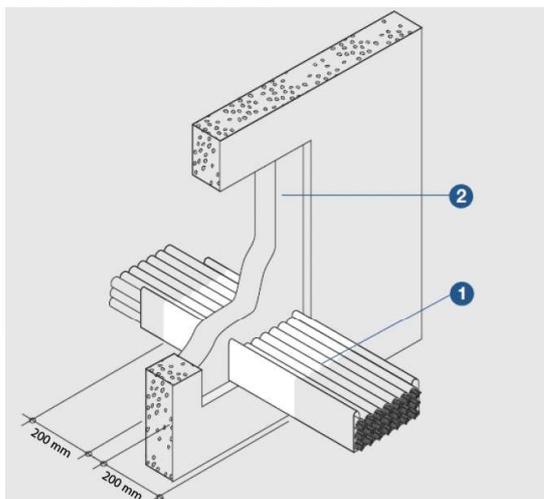
Selagens verticais e horizontais em ductos técnicos



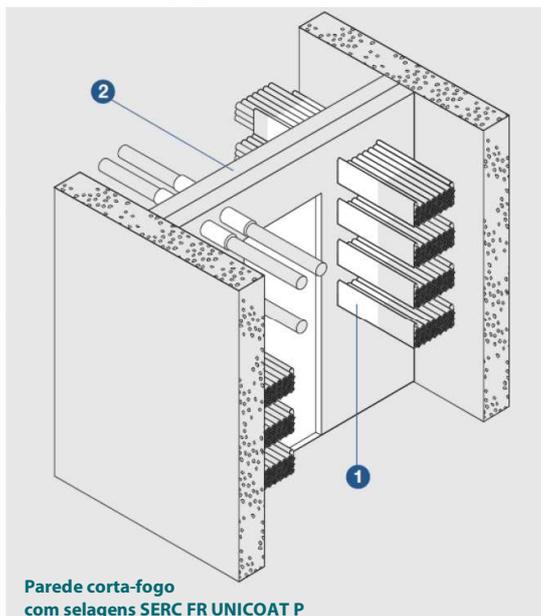
Selagem em quadros elétricos



Selagem vertical



Os cabos devem ser revestidos com o revestimento SERC FR UNICOAT P em ambos os lados de mais ou menos 200 mm.  
Selagem vertical de caminhos de cabos



Parede corta-fogo com selagens SERC FR UNICOAT P