

Proteção Passiva Contra Incêndio

Mástique Corta-Fogo

Brochura de Produto

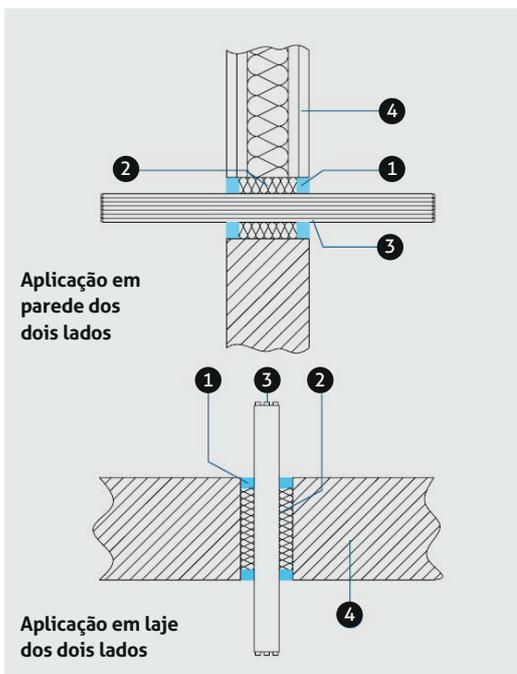
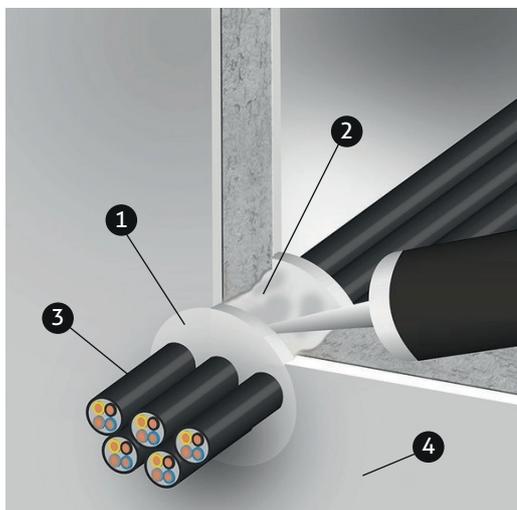
www.lusotrade.pt

Mástique Corta-Fogo

Mástique resistente ao fogo para todo o tipo de selagens de atravessamentos

Resistência ao fogo: até EI 240 minutos

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



Legenda

1	Mástique Corta-Fogo com espessura ≥ 15 mm
2	Lã de rocha de ≥ 40 kg/m ³ de densidade com espessura ≥ 15 mm
3	Atravessamentos, tubagens metálicas com ou sem isolamento, cabos elétricos,...
4	Laje, parede de betão, alvenaria ou flexível

Sistema de selagem resistente ao fogo para todo o tipo de atravessamentos, tubagens metálicas com ou sem isolamento, cabos elétricos, etc...

Notas

A espessura de 15 mm é o mínimo necessário para o seu comportamento frente ao fogo.

Forma de Aplicação

Assegura-se de que o suporte apresente uma superfície seca, limpa, sem pó nem gordura. Colocar no interior da abertura o material com base em lã de rocha, deixando o espaço necessário para aplicar o mástique correspondente com a espessura adequada. É essencial que a lã de rocha fique firmemente apertada na abertura.

Deve humedecer-se ligeiramente o suporte quando é de betão ou de alvenaria. Aplicar o mástique com uma pistola adequada para este tipo de produtos, enchendo bem o espaço entre a base e as bordas do suporte, até ficar de nível com a superfície. O mástique pode ser alisado com uma espátula ou antes do seu endurecimento superficial inicial, passar com água misturada com sabão.

Dados Técnicos

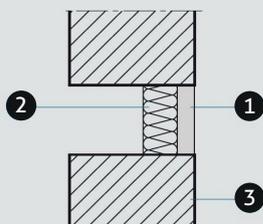
Cor	Branco
Consistência	Pastosa
Densidade	1,56 – 1,60 g/cm ³
Temperatura de Aplicação	>5°C
Temperatura de Trabalho	-20°C até 0°C
Expensão	1: 2-3
Condutividade Térmica	0,845 W/mk ($\pm 3\%$) a 20 mm de profundidade

Mástique Corta-Fogo

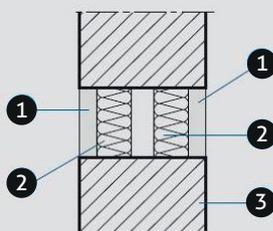
Mástique resistente ao fogo para juntas e juntas de dilatação

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

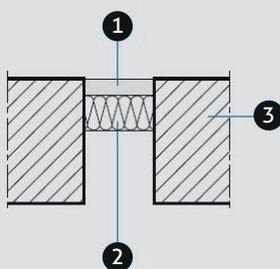
Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1366-4



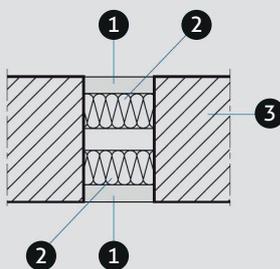
Aplicação em parede de um só lado



Aplicação em parede dos dois lados



Aplicação em laje de um só lado



Aplicação em laje dos dois lados

Legenda

- | | |
|---|--|
| 1 | Mástique Corta-Fogo com espessura ≥ 15 mm |
| 2 | Lã de rocha de ≥ 40 kg/m ³ de densidade com espessura ≥ 50 mm |
| 3 | Laje, parede de betão, alvenaria ou flexível |

Sistema para juntas e juntas de dilatação resistente ao fogo EI 120 certificado até larguras máximas de 50 mm.

Notas

A espessura de 15 mm é o mínimo necessário para seu comportamento frente ao fogo. Para seu correto comportamento elástico em juntas com movimento, recomenda-se que a espessura seja a metade da largura da maior junta.

Forma de Aplicação

Assegura-se de que o suporte apresente uma superfície seca, limpa, sem pó nem gordura. Colocar no interior da junta o material com base em lâ de rocha, deixando o espaço necessário para aplicar a massa correspondente com a espessura adequada. É essencial que a lâ de rocha fique firmemente apertada na abertura.

Deve humedecer-se ligeiramente o suporte quando é de betão ou de tijolo. Aplicar a massa com uma pistola adequada para este tipo de produtos, enchendo bem o espaço entre a base e as bordas do suporte, até ficar de nível com a superfície.

O mástique pode ser alisado com uma espátula ou antes do seu endurecimento superficial inicial, passar com água misturada com sabão.

Dados Técnicos

Cor	Branco
Consistência	Pastosa
Densidade	1,56 – 1,60 g/cm ³
Temperatura de Aplicação	>5°C
Temperatura de Trabalho	-20°C até 0°C
Expansão	1: 2-3
Condutividade Térmica	0,845 W/mk ($\pm 3\%$) a 20 mm de profundidade

LUSO TRADE



Rua Carlos J. Moreira, nº 30
2420-115 Caranguejeira
Leiria, Portugal

geral@lusotrade.pt
t. +351 244 613 839
(chamada para rede fixa nacional)



www.lusotrade.pt

