

## TIJOLO INTUMESCENTE PARA PASSAGENS EM INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ELÉTRICAS

### INTUMESCENTE

Em espuma de poliuretano, o MASS expande-se em contacto com o fogo e forma uma barreira isolante que contraria a propagação das chamas.

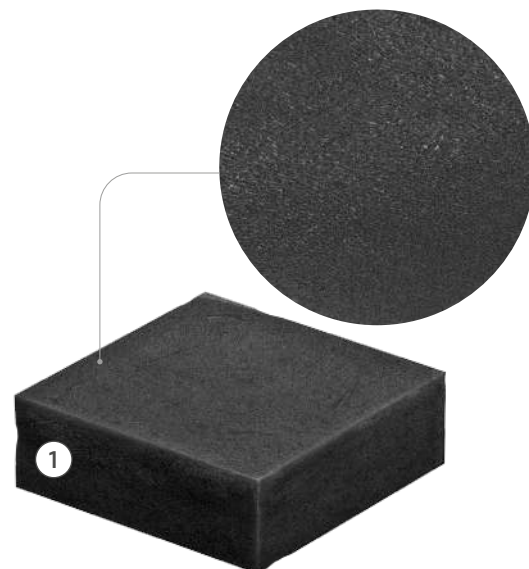
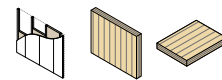
### ADAPTÁVEL

Facilmente comprimível, é adequado para passagens de cabos, tubagens e misturas em brechas com diferentes geometrias.

Modelável comum simples X-ato, é ideal para obras onde as especificações do projeto são desconhecidas.

### REMOVÍVEL

Em caso de manutenção ou modificação da instalação, o MASS é facilmente removível e reposicionável.



## COMPOSIÇÃO

- ① esponja à base de poliuretano intumescente ("Firefill")

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	dimensões [mm]	dimensões [in]	
MASS150	150 x 150 x 50	5 7/8 x 5 7/8 x 2	12

## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	valores	USC units
Peso	250 g	0.55 lb
Densidade	240 kg/m <sup>3</sup>	0.14 oz/in <sup>3</sup>
Condutividade termica λ	0,062 W/m·K	0.04 BTU/(h·ft·°F)
Classe de resistência ao fogo na laje CLT <sup>(1)</sup>	EI60	-
Classe de resistência ao fogo na parede CLT <sup>(1)</sup>	EI120	-

<sup>(1)</sup> Norma EN 1366-3. Consulte o manual ou contacte o serviço técnico para obter todas as informações e configurações testadas e atualizações sobre novos testes. O produto mantém-se inalterado se for armazenado em condições normais.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 07 02 13.



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- cabos em passadiços
- cabos em tubos corrugados mesmo em feixes
- tubos combustíveis
- tubos multicamada mesmo em feixes
- tubos metálicos isolados e não isolados
- tubos de cobre isolados
- passagens mistas(incluindo registos corta-fogo)

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

TERMO-HIDRÁULICA				
	multicamada em feixes	aço isolados	aço não isolados	cobre isolados
tubos na parede não nivelados forometria				
tubos na laje não nivelados forometria				-

ELÉTRICO E TELECOMUNICAÇÕES		
	cabos elétricos na parede	cabos elétricos na laje
passadiços de cabos		

## INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO



- 1 Inserir o MASS nas brechas a selar. Prestar atenção para que a espessura seja igual à indicada nas fichas técnicas
- 2 Cortar, se necessário, o produto com um X-ato para selar melhor as fissuras
- 3 Utilizar o material até que a brecha esteja completamente preenchida
- 4 Selar eventuais interstícios com o selante GRAPHIT FOAM

## PRODUTOS RELACIONADOS



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO  
pág. 336

UNICOLLUM  
pág. 326

CUTTER  
pág. 394