

Perfil Flexível Para Juntas de Dilatação



→ DESCRIÇÃO DO PRODUTO

classe de resistência ao fogo até EI 120

- instalação em paredes e pavimentos
- fácil instalação sem a utilização de ferramentas especiais
- alta flexibilidade
- resistência às condições climáticas difíceis

O enchimento flexível INTU FR EJ SEAL é composto por espumas não inflamáveis de diferentes espessuras, com camadas de material intumescente á base de grafite. Durante o incêndio, o material aumenta o seu volume e forma e a espuma corta-fogo que preenche a junta. O sistema é muito flexível, tornando-o ideal para juntas com grandes movimentos.

→ APLICAÇÃO

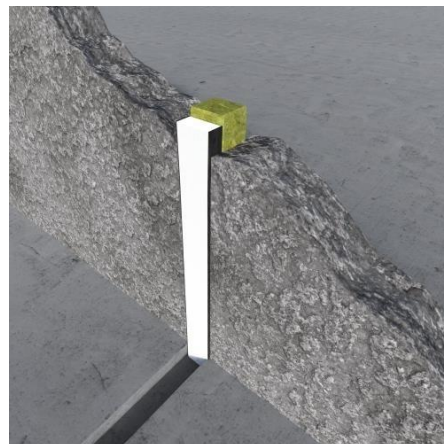
Selagem retardante de fogo de juntas de dilatação corta-fogo em paredes, tetos e pavimentos com classe de resistência ao fogo max EI 120 até 50mm de largura.

Paredes rígidas:

A parede deve ter pelo menos 150mm de espessura e ser de betão ou de alvenaria, com uma densidade mínima de 600kg/m³

Pisos rígidos:

O piso deve ter pelo menos 150mm de espessura e e ser de betão ou de alvenaria, com uma densidade mínima de 1700kg/m³



→ CONFORMIDADE

Norma de referência:

EN 1366-4 / ETAG 026-3 / EAD 350141-00-1106

- DoP 10/2019
- ETA-20/0330
- CoC 1488-CPR-0865/W
- TDS
- SDS

→ INDICAÇÃO, DIMENSÕES, CLASSE DE RESISTÊNCIA AO FOGO

Largura da Junta	TIPO	Dimensões largura x profundidade	Ref.ª.	Classe de resistência ao fogo		
				PISO	PAREDE	
					Horizontal	Vertical
até 10 mm	10	14 x 25 mm	INEJS10/120	EI 120	EI 120	EI 120
de 11 a 20 mm	20	34 x 30 mm	INEJS20/120			
de 21 a 30 mm	30	44 x 35 mm	INEJS30/120			
de 31 a 40 mm	40	54 x 40 mm	INEJS40/120			
de 41 a 50 mm	50	64 x 40 mm	INEJS50/120			
de 51 a 60 mm	60	78 x 40 mm	INEJS60/120	EI 120*	EI 120*	EI 30* ¹ / E 120* ¹ EI 90* ² / E120* ²
de 61 a 70 mm	70	88 x 40 mm	INEJS70/120			
de 71 a 80 mm	80	98 x 40 mm	INEJS80/120			
de 81 a 90 mm	90	118 x 40 mm	INEJS90/120			
de 91 a 100 mm	100	128 x 40 mm	INEJS100/120			

* fora da ETA, os resultados CF. ao relatório de teste de incêndio, 1) do lado não exposto, 2) do lado exposto

→ MÉTODO DE INSTALAÇÃO

1. A superfície da junta deve estar limpa, seca e sem pó antes da instalação.
2. Escolha o tamanho certo do enchimento dependendo da largura da junta existente.
3. Comprima o enchimento flexível INTU FR EJ SEAL e insira-o na junta de modo a que o material intumescente adira às laterais junta.
4. Preencha a parte restante da junta com lã mineral com uma densidade de min. 50 kg/m³.
5. INTU FR EJ SEAL deve ser colocado em ambos os lados da parede ou de uma laje, á face das superfícies.

→ TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

É aconselhável guardar o produto em condições internas secas.

→ DETALHES DA SOLUÇÃO

JUNTA DE DILATAÇÃO NUMA PAREDE	
	<p>Fig. 1. Junta numa parede</p> <ul style="list-style-type: none">1 – parede2 – enchimento flexível INTU FR EJ SEAL, de lado exposto ou não exposto3 – lã mineral com densidade de min. 50kg/m³
JUNTA DE DILATAÇÃO NUMA LAJE	
	<p>Fig. 2. Junta em laje</p> <ul style="list-style-type: none">1 – chão/teto2 – enchimento flexível INTU FR EJ SEAL aplicado a partir da parte inferior ou superior da laje3 – lã mineral com densidade de min. 50kg/m³