

FITA EFFISUS SEALEXPAND XTRA450

DESCRIÇÃO

A Fita Effisus SealExpand XTRA450 é uma fita para selagem de juntas à base de espuma impregnada. É indicada para a selagem de juntas e conexões contra a água da chuva até 450 Pa tanto na indústria de caixilharia, como em todo o sector da construção civil. Pelas suas propriedades especiais, é especialmente indicada para a instalação de caixilharia. A sua instalação simples permite uma selagem rápida e eficiente, sem conexões complexas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Norma	Classificação
Descrição do material		Espuma de poliuretano flexível
Impregnação		Acrilato especial resistente ao fogo
Cor		Cinza, preto
Permeabilidade da junta (a-valor)	DIN EN 12114	
Resistência à água da chuva	DIN EN 1027	DIN 18542 BG2 até 450Pa
Resistência à variação de temperatura	DIN 18542 BG1	-30°C a +90°C
Compatibilidade com outros materiais de construção	DIN 18542 BG1	Cumprir os requisitos
Classe de reacção ao fogo	DIN 4102-1	B2 (combustibilidade normal) ABP-No. P-NDS04-850
Permeabilidade ao vapor de água, sd-valor	EN ISO 12572	< 0.5m
Armazenamento		2 anos a temperatura ambiente <20°C na embalagem original

OUTROS

Aplicações

Caixilharia e construção interior

Engenharia de fachadas, construção em madeira ou metal

Betão ou pladur

Construção pré-fabricada, contentores ou construção de coberturas, etc.

Cor / Fornecimento

Cinza, preto

Pré-comprimida em rolo

Características*

Classe de reacção ao fogo de acordo com a DIN 4102-1 B2, ABP-Nr. P-NDS04-1045

Permeável à difusão de vapor de acordo com DIN 18452 BG2

OUTROS

Vantagens do produto*

Selagem contra a água da chuva, vento, poeira e água vaporizada

Absorção sonora e de calor

Comportamento de expansão controlado

*Características parcialmente dependentes da quantidade de pressão aplicada. Verificar instruções de aplicação e manuseamento.

Manuseamento

As extremidades da junta deverão estar paralelas. Medir a largura das juntas e seleccionar a dimensão de fita apropriada de acordo com a tolerância determinada e qualquer movimento de junta previsto (se necessário utilizar várias dimensões de fita). Relativamente à profundidade da junta, deverá ser considerado que a fita deverá ser aplicada 2mm atrás da face da junta por questões de segurança. Se a instalação for realizada em locais com cargas anormais (parques de estacionamento, estações de tratamento, pontes, etc.) deverão ser disponibilizados os pormenores de aplicação, para que o adequado suporte técnico possa ser disponibilizado.

Dimensão da junta profxlargura	Largura da junta recomendada*	Embalagem (metros)
10/2-3	2-3	864
15/2-3		576
10/3-5	3-5	864
15/3-5		576
10/3-6	3-6	768
15/3-6		512
15/4-8	4-8	384
20/4-8		288
15/5-10	5-10	384
20/5-10		288
15/7-12	7-12	320
20/7-12		240
25/9-15	9-15	152
30/9-15		128
25/10-18	10-18	-
30/10-18		-
30/14-24	14-24	-
40/14-24		-

Dimensões alternativas disponíveis sob pedido. Tolerâncias de dimensão de acordo com a DIN 7715 P3.

Versão

V 1.1 – AP – 01/09/2016