

FITA EFFISUS SEALEXPAND

DESCRIÇÃO

A Fita Effisus Sealexand é uma fita de selagem impregnada com uma dispersão polimérica à base de PUR. Quando comprimida é ideal para utilização na selagem contra a água da chuva, poeiras e resíduos. Com a compressão adequada, oferece uma proteção eficiente contra a água da chuva até 300Pa (isto é o equivalente a uma tempestade de força 9). A Fita Effisus Sealexand pode também ser utilizada para isolamento acústico. Cumpre os exigentes requisitos para a classificação BG2, de acordo com a DIN 18542:2020.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Norma	Classificação
Descrição do material		Espuma PUR flexível impregnada
Impregnante		Dispersão polimérica resistente ao fogo
Cor		Cinza, Preto
Classificação de acordo com	DIN 18542	BG 2
Coefficiente de permeabilidade ao ar	DIN EN 12114	$a \leq 0.1 \text{ m}^3 [\text{h.m.}(\text{daPa})^{-1}]$
Impermeável à água da chuva, junta única	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Temperatura de estabilidade	DIN 18542	-30°C a +90°C
Estabilidade aos UV e agentes atmosféricos	DIN 18542	Cumprir os requisitos
Compatibilidade com os materiais de construção adjacentes	DIN 18542	Cumprir os requisitos
Tolerância de dimensão	DIN 7715 T5 P3	Cumprir os requisitos
Condutividade térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0.052 \text{ W/m.K}$
Classe do material de construção	DIN 4102	B1 (resistente ao fogo)
Resistência à difusão do vapor de água	DIN EN 12572	$\mu \leq 100$
Sd - valor	DIN EN 12572	≤ 0.5 para 50mm largura (permeabilidade à difusão de vapor)
Prazo de validade		1 ano, seco e na embalagem original
Temperatura de armazenamento		+1°C a +20°C

OUTROS

Vantagens do produto

Está de acordo com a DIN 18542 BG 2 e UK Building Regulations.
 Selagem à água da chuva, vento e poeiras.
 Permanentemente elástico com uma elevada durabilidade.
 Permeável à difusão de vapor.
 Propriedades de isolamento térmico e acústico.
 Auto-adesivo para facilitar a aplicação.
 Pode ser pintado com tintas/emulsões standard.
 Compatível com todos os materiais conhecidos utilizados na construção.
 Controlo de qualidade constante de acordo com as normas DIN.

Applications

A Fita Effisus Sealexand é indicada para selagem de juntas e ligações na construção de edifícios e fachadas. É particularmente indicada para aplicações que envolvam janelas, metal, alvenaria, madeira e construção com gesso. A Fita Effisus Sealexand pode também ser utilizada como uma fita para corte térmico.

Embalagem

Rolos pré-comprimidos com uma face auto-adesiva (para facilitar a instalação) em caixas de cartão.

Dimensão da junta profundidade x largura	Largura da junta recomendada*	(metros) caixa
8 / 1 - 2	1-2 mm	740,0
10 / 1 - 2		600,0
15 / 1 - 2		400,0
10 / 1 - 4	1-4 mm	390,0
15 / 1 - 4		260,0
20 / 1 - 4		195,0
15 / 2 - 6	2-6 mm	240,0
20 / 2 - 6		180,0
30 / 2 - 6		120,0
15 / 4 - 9	4-9 mm	160,0
20 / 4 - 9		120,0
30 / 4 - 9		80,0
15 / 5 - 12	5-12 mm	112,0
20 / 5 - 12		84,0
30 / 5 - 12		56,0
15 / 6 - 15	6-15 mm	86,0
20 / 6 - 15		64,5
30 / 6 - 15		43,0
20 / 9 - 20	9-20 mm	49,5
25 / 9 - 20		39,6
30 / 9 - 20		33,0
25 / 11 - 25	11-25 mm	31,2
30 / 11 - 25		26,0
40 / 11 - 25		18,2

Dimensões alternativas disponíveis perante requisição

* O movimento dos elementos estruturais e as diferenças temporárias da longitude devem ser consideradas aquando da determinação da largura máxima da junta.

Versão

V 1.3 – MD – 14/07/2020