

CINTA EFFISUS SEALEXPAND XTRA450

DESCRIPCIÓN

La Cinta Effisus SealExpand XTRA450 es una cinta precomprimida para la estanqueidad de juntas con impregnación permanente. Esta indicada para el sellado de juntas y conexiones contra el agua de lluvia hasta 450 Pa tanto en la industria de perfiles de ventanas, como en todo el sector de la construcción civil. Por sus propiedades especiales, esta especialmente indicada para la instalación de marcos de ventanas. Su fácil instalación permite un sellado rápido y eficiente, sin conexiones complejas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma de poliuretano flexible
Impregnación		Acrilato especial resistente al fuego
Color		Gris, negro
Permeabilidad de la junta (a-valor)	DIN EN 12114	
Resistencia al agua de lluvia	DIN EN 1027	DIN 18542 BG2 hasta 450Pa
Resistencia a variaciones de temperatura	DIN 18542 BG1	-30°C a +90°C
Compatibilidad con otros materiales de construcción	DIN 18542 BG1	Cumple con los requisitos
Clase de reacción al fuego	DIN 4102-1	B2 (combustibilidad normal) ABP-No. P-NDS04-850
Permeabilidad al vapor de agua, sd-valor	EN ISO 12572	< 0.5m
Almacenamiento		2 años a temperatura ambiente <20°C en su envoltorio original

OTROS

Aplicaciones

Montajes de ventanas y construcción interior
Ingeniería de fachadas, construcción en madera o metal
Hormigón o pladur
Construcción pre-fabricada, paneles, tejados, etc.

Color / Suministro

Gris, negro
Pre-comprimida en rollo

Características*

Clase de reacción al fuego según DIN 4102-1 B2, ABP-Nr. P-NDS04-1045
Permeable a la difusión de vapor según DIN 18452 BG2

OTROS

Ventajas del producto*

Estanco a lluvia, viento, polvo y humedad

Absorción de ruido y calor

Comportamiento de expansión controlado

*Características parcialmente dependientes de la presión aplicada. Comprobar las instrucciones y su uso correcto.

Manipulación

Los lados de la junta deberán estar paralelas. Medir el ancho de las juntas y seleccionar la dimensión precisa de la cinta de acuerdo con la tolerancia determinada y cualquier movimiento previsto de la junta (si es necesario utilizar varias medidas de cinta). En relación a la profundidad de la junta, la cinta debe aplicarse 2mm hacia adentro por seguridad. Si la instalación se realizara en locales con pesos enormes (parkings, plantas de tratamiento, puentes, etc.) deberán ser informados los pormenores de la instalación, para que este disponible el adecuado soporte técnico.

Profundidad de la junta	Ancho de la junta recomendada*	Contenido de caja (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		-

Dimensiones alternativas disponibles sob pedido. Tolerancias de dimensión según DIN 7715 P3.

Versión

V 1.1 – AP – 29/09/2016