



TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

Cinta de espuma de poliuretano con una impregnación acrílica adhesiva por una cara para sellado.

DESCRIPCIÓN

Cinta de espuma de poliuretano con una impregnación acrílica adhesiva por una cara. Sellado hermético y estanco de las juntas exteriores gracias a su tolerancia dimensional en la nivelación-

COMPOSICIÓN

Espuma de poliuretano con impregnación acrílica.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Sellado hermético de las juntas gracias a la expansión de la espuma.
- Sellado contra el viento, el polvo y las salpicaduras de agua
- Resistente al cambio de temperatura según DIN 18542 (BG1), probado desde - 30 °C hasta + 90 °C
- Aislante térmico y absorbente de sonido
- Nivelación de la tolerancia dimensional
- Estanqueidad al agua, permeabilidad al vapor
- Resistente a los rayos UV

MODO DE EMPLEO

- Corte el extremo de la cinta y retire progresivamente la película protectora mientras coloca la cinta en la junta
- Aplicar la cinta de unión comprimida con la parte adhesiva directamente sobre el elemento saliente, en la parte más externa del panel aislante, sin sobrepasar el espesor del aislante.
- Cortar la cinta en los ángulos y adosar los extremos de manera precisa, ejerciendo una leve presión.
- Se recomienda la instalación de la cinta y la inmediata alineación del panel aislante.
- En el caso de juntas mutuamente perpendiculares, las cintas tienen los extremos romos.
- Se puede lograr una unión apretada dejando una de las cintas aproximadamente 1 cm/m más larga de lo necesario y presionando contra la otra.
- Los lados de la junta, es decir, las paredes que definen la profundidad de la junta, deben ser paralelas (con una tolerancia máxima de 3°)
- Se debe limpiar el soporte y eliminar las partículas sueltas y los restos de mortero.
- Aplicar la cinta como mínimo 2 mm más allá del borde de la junta.
- Si no se inserta la cinta en la junta por como mínimo 2 mm pueden, en algunos casos, cambiar las propiedades y la estanqueidad de la cinta.
- La cinta no debe entrar en contacto con diluyentes ni productos químicos agresivos.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Una vez la cinta ha expandido no se recomienda su uso
- La cinta no debe quedar expuesta. Debe ser recubierta por el revestimiento aplicado a los paneles de forma general.
- La cinta no debe entrar en contacto con diluyentes ni productos químicos agresivos.

PRESENTACIÓN

Rollo de 8 m de longitud y ancho de 15 mm.

Conservar en lugar seco, techado y a temperatura ambiente (máx. 20°C) en envase original.

AISLAMIENTOS TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en laboratorio en condiciones estándar)

Material	Espuma de Poliuretano con impregnación acrílica
Combustibilidad	B1 acorde DIN 4102-1
Espesor aire equivalente	<0,5 m
Resistencia a la lluvia torrencial	≥ 600 Pa (BG1 acorde a DIN 18542)
Resistencia a la temperatura	-20°C - +80°C
Compatibilidad con otros materiales de construcción	Apto acorde DIN 18542

Permeabilidad de la junta (valor -a), hermeticidad	a < 10 m ²
Absorción del sonido de la junta, regulaciones ift	R _{ST,w,máx.} = -59 dB
Conductividad térmica	λ = 0,046 W/(m·K)
Ancho cinta	15 mm.
Ancho de la expansión	3 - 7 mm.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.