

Descripción

El sistema de estanqueidad TP615 es una espuma de poliuretano de celdas abiertas, impregnada con una mezcla estable de resinas sintéticas (libre de cera y de betún) que le confiere las características siguientes:

- Estanqueidad a la lluvia fuerte.
- Permeabilidad al aire reforzada.
- Resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Aislamiento acústico.

Cumple con las normativas NF P 85-570, NF-P 85-571 Clase 1 y puede estar directamente expuesto a la intemperie; es estable a los rayos UV y tiene una garantía de 10 años.

Presentación

TP615 se vende en rollos pre-comprimidos en tubos de cartón.

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Resistencia a la compresión	NF P 85-570	> 10.000 Pa
Compresión remanente	NF P 85-570	Cumple los requisitos de la norma, Clase 1
Prolongación a la ruptura	DIN 53.571	120%
Recuperación del espesor de los productos comprimidos	NF P 85-570	≥ 0,9 En
estanqueidad a la lluvia fuerte	NF P 85-570	Satisfecho según exigencias de la norma, Clase 1
Permeabilidad al aire	NF P 85-570	Satisfecho según exigencias de la norma, Clase 1
Resistencia a la intemperie y a los rayos UV	NF P 85-570	Satisfecho según exigencias de la norma, Clase 1
Clasificación de reacción al fuego	DIN 4102	B1 : Difícilmente inflamable
Temperatura de funcionamiento		De -30 °C a + 90 °C
Permeabilidad al vapor de agua	EN ISO 12.572	$S_D = 0,14$ m con un espesor de 20 mm
Conductividad térmica	NF EN 12667	$\lambda_{10} \leq 0,048$ W/(m.K)
Rendimiento acústico	ISO 737-1	$R_{stw\ max} 58$ dB (según PV)
Durabilidad/envejecimiento		Resistencia garantizada de 10 años si se respeta el Pliego de condiciones
Compatibilidad con los materiales de construcción	DIN 53.433	Sin corrosión en contacto con el hierro, el acero, la tela metálica cincada, el aluminio ni el cobre. Ninguna incompatibilidad detectada con hormigón, tejas, piedra calcárea, PVC rígido, plexiglás ni madera. Otros materiales, ensayo bajo demanda. El TP615 es compatible con pinturas de base acuosa (dispersión) y con enlucidos exteriores
Conservación		En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre + 1° C y + 20 °C
Almacenamiento		2 años



TP615

illmod 615 especial para montaje exterior



Ámbitos de aplicación

TP615 está destinado a realizar por sí solo la estanqueidad de las juntas de carpintería de montaje exterior de una planta de los edificios BBC, pasivos o de energía positiva. Esto se puede llevar a cabo con un sistema de 3 barreras (estanqueidad a la lluvia fuerte, aislamiento y estanqueidad al aire).

Ventajas

- Pliego de condiciones validado por SOCOTEC.
- El sistema no funciona por adherencia, sino por descompresión.
- Colocación rápida de un único producto de instalación en todas las condiciones climáticas.
- Se puede pintar, aspecto final "rectilíneo".



Envasado

Color	Profundidad/ anchura de la junta	Rangos de uso(en mm)	Longitud del rollo (en m)
Antracita	20/3-10	3-10	5,6
Antracita	20/6-15	6-15	3,3
Antracita	30/6-15	6-15	3,3

Preparación

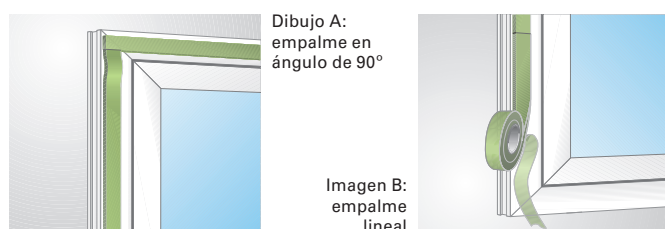
- Herramientas: Metro, espátula, tijeras o cuchillo.
- Los bordes de la junta deben de estar paralelos (max. 3°) y limpios de cualquier residuo de mortero u hormigón.
- Después de medir la anchura de la junta in situ, seleccione la sección de TP615 en función del rango de utilización y de la tolerancia de los soportes.

Aplicación

- Corte las cintas de embalaje así como los primeros (y últimos) centímetros “sobre-comprimidos” de la cinta.
- Para las juntas verticales, coloque el producto de abajo arriba y empalme los extremos (dibujo B).
- Dejar un sobrante de <1 cm por unión.
- Para obtener una sujeción óptima de TP615 se recomienda dejar una separación de 2 mm con respecto al paramento.
- TP615 está revestido por una cara con un adhesivo que facilita su colocación y su sujeción en la junta. Sobre soporte húmedo con poca adherencia, se recomienda aplicar TP615 en la junta hasta que alcance una descompresión suficiente que asegure una sujeción definitiva.
- Debido al riesgo de posibles alteraciones de color, se recomienda realizar pruebas individuales para comprobar la compatibilidad con las siliconas de sellado (que no sean de la marca illbruck) o con ciertas piedras naturales (por ejemplo el mármol).

Aplicación en juntas de ventanas (dibujo A y B)

- Dejar un sobrante de < 1cm por unión y unir los extremos perpendicularmente: no colocar cinta alrededor de los ángulos (para los encolados en carpintería)



Servicio técnico

Nuestro equipo de técnicos se encuentra a su disposición para cualquier consulta adicional.

Información importante

La información contenida en este documento es información de carácter general sin valor contractual. Los datos técnicos no constituyen ninguna garantía con respecto a las características de los productos. Considerando la diversidad de los materiales empleados, los distintos procedimientos de aplicación y las condiciones de uso, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido.

Los datos y las ilustraciones que figuran en este documento se basan en las características técnicas en curso y en nuestra experiencia acumulada en el momento de la realización de este documento, completado en septiembre de 2016. El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas de sus productos en todo momento. Las condiciones de garantía de los productos se registrarán exclusivamente por las condiciones generales de venta. No podrá exigirse responsabilidad a la Sociedad TREMCO ILLBRUCK por los datos generales aportados en esta ficha de producto.



tremco illbruck, S.L.U.
Delegación para España y Portugal
Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8. 08210
Barberà del Vallès. Barcelona.
Teléfono: +34 937 197 005

E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es