

Descripción

TP601 es un sistema de estanqueidad al aire y a la lluvia fuerte, compuesto de TP600 protegido y comprimido bajo una película de polipropileno. Este cordón está provisto de un sistema de activación (hilo de costura y película de polipropileno desbordante) que se puede retirar por completo, después de la aplicación de los elementos que se deben impermeabilizar, para permitir la descompresión "retardada" de TP600. Este cordón es autoadhesivo para facilitar su instalación.

Presentación

Producto de color gris en bobinas sobre mandriles de cartón.

Invasado

Color	Profundidad / anchura de la junta	Rangos de uso (en mm)	Longitud del rollo (en m)
Gris	12/3-7	3 - 7	Bobina de 50 m
Gris	12/3-7	3 - 7	Bobina de 200 m
Gris	12/5-11	5 - 11	Bobina de 50 m
Gris	12/5-11	5 - 11	Bobina de 200 m

*El grosor del producto suministrado precomprimido es de 4 mm ± 1 mm y de 6 mm ± 1 mm, respectivamente, lo que permite prever su aplicación para un amplio rango de uso en juntas existentes de 3 a 7 mm y de 5 a 11 mm de ancho, respectivamente.

Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Compatibilidad con los materiales de construcción	DIN 53 433	Compatible
Película de		polipropileno
Grosor de la película		40 ± 5 µ
Sistema de estanqueidad TP600		Véase la ficha técnica de TP600
Estanqueidad frente a la exposición directa de lluvia fuerte con una diferencia de presión de hasta 600 Pa	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, Clase 1
Permeabilidad al aire	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, Clase 1
Resistencia a la intemperie y a los rayos UV	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, Clase 1
Temperatura de funcionamiento		de -30°C a +90°C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +1°C y +20°C
Almacenamiento		2 años

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 TP600 en función del rango de utilización y de la tolerancia de los soportes.



TP601

illmod 600c



Ámbitos de aplicación

- TP601 se utiliza en todos los soportes para lograr la estanqueidad periférica exterior entre ventanas y mampostería.
- En nuevos trabajos, puede emplearse para la instalación de ventanas en túnel o para las uniones en esqueleto de madera.
 - En trabajos de renovación, se utiliza entre el marco fijo de madera antiguo y la nueva ventana.
 - En los edificios de bajo consumo, pasivos o de energía positiva, en la aplicación de un sistema de tres barreras (estanqueidad a la lluvia fuerte, aislamiento y estanqueidad al aire), permite realizar la primera barrera, es decir, la estanqueidad a la lluvia fuerte.

Ventajas

- Instalación rápida, limpia y fácil
- Estanqueidad perfecta desde la aplicación
- Acepta una gran tolerancia de juntas
- Componente del sistema i3: permite la estanqueidad a la lluvia fuerte



Aplicación

- Corte las cintas de embalaje así como los primeros y últimos centímetros "sobre-comprimidos" de la cinta.
- Para las juntas verticales, colocar de abajo hacia arriba y empalmar los extremos (dibujo B).
- Dejar un sobrante de <1 cm por unión.
- Para obtener una sujeción óptima de TP601 se recomienda dejar una separación de 2 mm hasta el paramento.
- TP601 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 TP601 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 tests de compatibilidad 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

- Gracias a su cara autoadhesiva, TP601 puede instalarse en el taller o in situ directamente sobre el elemento que se debe impermeabilizar (por ejemplo, el marco fijo de una ventana o el perfil de remate).
- Después de la instalación del elemento, la descompresión del cordón illmod 600 se obtiene retirando el sistema de activación (película desbordante e hilo de costura). De esta forma, la junta queda estanca al aire y a la lluvia fuerte.

Ejemplo de aplicación:

Para lograr la estanqueidad periférica al aire y al agua entre marcos fijos antiguos y nuevos:

- Desmonte los corredizos antiguos y sus fijaciones.
- Prepare el marco fijo antiguo de acuerdo con la norma DTU 36.5.
- Seleccione el rango de uso del cordón en función de la junta que se debe realizar.
- Comience la instalación por el centro del travesaño alto o de un montante y, a continuación, vaya hacia arriba (figura 1).
- Con ayuda de la cara adhesiva, coloque el TP601 en todo el contorno del nuevo marco fijo de forma continua (salvo en los ángulos vivos o de 90°, en cuyo caso es necesario cortar y ensamblar las extremidades en cada ángulo) (figura 2.1).
- Realice a su vez una unión por juxtaposición (figura 2.2).
- El cordón debe aplicarse sobre una zona plana, situada hacia el exterior, controlando que se pueda seguir accediendo al sistema de activación por el exterior (figura 3).
- Para obtener información sobre la presentación, el ajuste y la fijación de la ventana, consulte la norma DTU 36.5.

- Después de la instalación de la ventana, active la descompresión del cordón illmod 600 retirando el sistema de activación desbordante del exterior. Coja los dos grosores de película de polipropileno y extráigalos de un tirón perpendicular a la carpintería.

Para llevar a cabo el revestimiento del marco fijo de madera antiguo, consulte la norma DTU 36.5.

Para obtener información más precisa sobre el producto y la técnica de aplicación, consulte nuestras especificaciones técnicas.

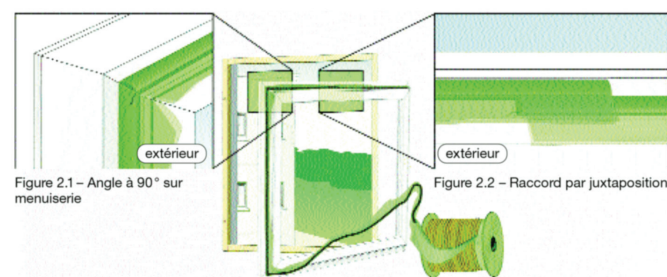


Figura 1

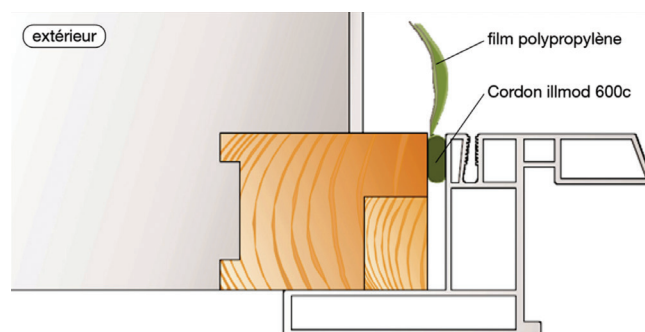


Figura 2

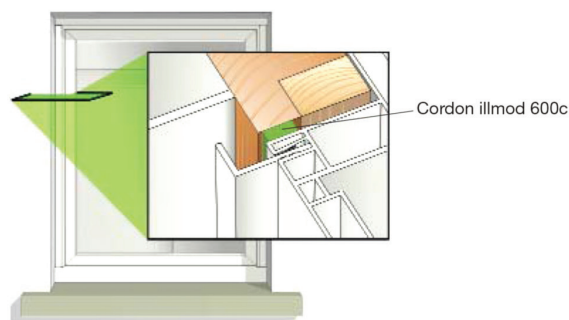


Figura 3

Servicio técnico

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

Nota

La información incluida en este documento se ofrece exclusivamente a título informativo. Considerando la diversidad de los materiales empleados y los distintos procedimientos de aplicación, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido. Las indicaciones y

recomendaciones dadas en este documento no suponen un compromiso de responsabilidad sobre los resultados de la aplicación. Las condiciones de responsabilidad y de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta, de entrega y de legislación. Para la preparación de este documento, se han tenido en cuenta todos los datos actuales del desarrollo técnico basados en nuestra experiencia. Ficha de datos técnicos completada en junio de 2016. El fabricante se reserva el derecho de modificación.

tremco
illbruck
tremco illbruck, S.L.U.

Pol. Ind. Can Salvatella
C/ Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.
08210 Barberà del Vallès. Barcelona
España
T: +34 937 197 005
E: info-es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com
www.illbruck.es