

Descripción

El sistema de estanqueidad **TP600** es una espuma de poliuretano autoexpansiva, 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.
- resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- aislamiento acústico.

Cumple con las normativas NF P 85-570 y 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. Certificada según BG1 (18 542).

Cobertura

TP600 se vende en rollos precomprimidos en tubos de cartón.

Embalaje

Código	Color	Ancho mm	Hueco a cubrir mm	Rollo mts	Caja mts
318762	Negro	10	2	12,5	375
318782	Negro	10	3-7	8	240
341272	Negro	12	3-7	8	200
318800	Negro	12	5-11	5,6	140
391330	Negro	15	2	12,5	250
318773	Negro	15	3	10	200
318786	Negro	15	3-7	8	160
318804	Negro	15	5-11	5,6	112
341274	Negro	15	7-14	4,3	86
318792	Negro	20	3-7	8	120
318811	Negro	20	5-11	5,6	84
318826	Negro	20	7-14	4,3	64,5
318837	Negro	20	8-18	3,3	49,5
318829	Negro	25	7-14	4,3	51,6
392351	Negro	25	10-22	4,5	36
318845	Negro	30	8-18	3,3	33
318880	Negro	30	13-29	5,2	52
318848	Negro	35	8-18	3,3	26,4
318895	Negro	36	17-36	4	32
394114	Negro	40	13-29	5,2	36,4
318892	Negro	40	17-36	4	28
318907	Negro	40	24-40	2,7	18,9
318849	Negro	45	8-18	3,3	19,8
318850	Negro	55	8-18	3,3	16,5
395823	Negro	55	39-54	2,2	11
314337	Negro	70	52-67	2,2	8,8
318924	Gris	12	3-7	8	200
318938	Gris	12	5-11	5,6	140
318930	Gris	15	3-7	8	160
318942	Gris	15	5-11	5,6	112
318955	Gris	15	7-14	4,3	86
318936	Gris	20	3-7	8	120
318948	Gris	20	5-11	5,6	84
318960	Gris	20	7-14	4,3	64,5
392354	Gris	25	10-22	4,5	36
318990	Gris	30	13-29	5,2	52
319000	Gris	36	17-36	4	32
318997	Gris	40	17-36	4	28



TP600

ILLMOD 600

illmod 600



Principales usos

- Sellado para carpintería exterior según UNE 85219:2023
- Estanqueidad contra la lluvia torrencial
- Resistencia a los rayos UV y a la intemperie
- Rendimiento acústico.
- Juntas de dilatación de hasta 60 mm, juntas entre prefabricados entre paneles prefabricados y juntas entre paneles prefabricados.

Ventajas

- Instalación muy rápida, limpia y económica: un producto único y fácil de aplicar.
- Relleno óptimo de las irregularidades y defectos de la superficie.
- Estético, aunque puede ser repintado o enlucido.
- Certificación SOCOTEC.
- Ideal para la realización de las juntas de dilatación.

Información técnica

Características	Normas	Valores
Resistente a la compresión	NF P 85-570	>10.000 Pa
Compresión remanente	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, Clase 1
Alargamiento a la rotura	DIN 53 571	120%
Recuperación del espesor de los productos comprimidos	NF P 85-570	≥0,9 En
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 <600 litros/hora/metro a 100 Pa
Resistencia a la intemperie y a los rayos UV	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, 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	Sd = 0,14 m con un espesor de 20 mm
Conductividad térmica	NF EN 12667	λ10 ≤0,048 W/(m.K)
Rendimiento acústico	ISO 737-1	Rstw max 58 dB (según PV)
Duración/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. 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

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.

Consejos de Aplicación

TP600 está diseñado para realizar el sellado de juntas de fachada y de carpintería. **TP600** también se utiliza en los edificios de bajo consumo, pasivos o con energía positiva. Así pues, en un sistema de 3 barreras (estanqueidad contra la lluvia fuerte, aislamiento, estanqueidad al aire) permite realizar la 1ª barrera, es decir la impermeabilización contra la lluvia:

- Corte las cintas de embalaje, así como los primeros (y últimos) centímetros “sobrec comprimidos” de la cinta.
- Para las juntas verticales, colocar de abajo hacia arriba y empalmar los extremos.
- Dejar un sobrante de <1 cm por unión.
- Para obtener una sujeción óptima de **TP600** se recomienda dejar una separación de 2 mm hasta el paramento.
- **TP600** 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 **TP600** 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 en juntas de ventanas

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

Aplicación en juntas de fachadas

- Al colocar elementos de fachada pesados, es necesario utilizar cuñas distanciadoras para evitar una compresión excesiva de la cinta **TP600**.
- En el caso de soportes con un coeficiente de absorción importante, se recomienda realizar un tratamiento hidrófugo de los bordes de la junta antes de colocar **TP600**.
- En el caso de juntas horizontales, colocar la cara autoadhesiva de la cinta en el lado inferior.
- Después de instalar **TP600**, se puede realizar un tratamiento de la superficie con pintura de base acuosa.

Aplicación en juntas en cruz

Cortar limpiamente la cinta de sellado **TP600** a 90 °C y vigilar que los dos extremos horizontales cuadren perfectamente con la junta vertical.

Certificados



Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES