

## Descripción

TP300 es una espuma de poliuretano de celdas abiertas, impregnada hasta el núcleo con una resina acrílica estable, libre de cera y betún, que le confiere sus principales propiedades:

- estanqueidad a la lluvia fuerte.
- aislamiento acústico.

## Presentación

TP300 se vende en rollos pre-comprimidos en tubos de cartón.

## Invasado

Ref.	Rangos de uso (en mm)	Rangos de uso Fondo de junta según la norma DTU 36.5 (en mm)	Longitud del rollo (en m)	Cantidad/cartón (en metros)
10x10	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	750
15x10	0,5 - 2,5	0,5 - 5	25	500
10x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	540
15x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	360
20x15	0,8 - 3,75	0,8 - 7,5	18	270
10x20	1 - 5	1,25 - 10	13	390
15x20	1 - 5	1,25 - 10	13	260
20x20	1 - 5	1,25 - 10	13	195
15x25	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	220
20x25*	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	165
25x25	1,25 - 6,25	1,25 - 12,5	11	132
15x30	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	140
30x30	1,5 - 7,5	1,5 - 15	7	70
20x40	2 - 10	2 - 20	5,5	82,5
40x40	2 - 10	2 - 20	5,5	38,5
30x50*	2,5 - 12,5	2,5 - 25	5	50
50x50	2,5 - 12,5	2,5 - 25	5	30

## Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Masa volumétrica aparente	NF EN ISO 845	55 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Resistente a la compresión	ISO 3386-1	11.500 PA
Compresión remanente	NF P 85-570	cumple los requisitos de la normativa, Clase 2
Alargamiento hasta la rotura	DIN 53.571	115%
Resistencia a la tracción	DIN 53.571	110 kPa
Restricción de relajación	NF P 85-570	$\sigma_{(12)} = 13$ kPa
Recuperación del espesor de los productos comprimidos	NF P 85-570	≥ 0,9 En
Estanqueidad a la lluvia fuerte en exposición directa	NF P 85-570	Cumple los requisitos de la normativa en su rango de uso, Clase 2
Permeabilidad al aire	NF P 85-570	Cumple los requisitos de la normativa en su rango de uso, Clase 2
Temperatura de funcionamiento		De -30 °C a +90 °C
Temperatura mínima de aplicación		-5 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +1°C y +20°C
Almacenamiento		1 año

## Colores



Gris



TP300

Acryl 300

## Ámbitos de aplicación

TP300 está indicado para realizar la segunda barrera de una junta de dos pisos y siempre debe protegerse de los rayos UV. Cumple los requisitos de las normas NF P 85-570 y NF P 85-571 de Clase 2.

TP300 se utiliza en numerosos ámbitos, tales como albañilería tradicional, elevaciones y prefabricación pesada y ligera. También puede emplearse en los fondos de la junta alrededor de las carpinterías exteriores de madera, metal y PVC. En ese caso, deberá recubrirse obligatoriamente con una silicona etiquetada como SNJF para fachada como, por ejemplo, FS125.

## Ventajas

- Estanco a la lluvia fuerte
- Con una cara adhesiva para facilitar la instalación
- Permeable al vapor de agua
- Buen aislante térmico
- Buen aislante acústico
- Sin disolvente, no tóxico
- No mancha ni escurre



**Preparación**

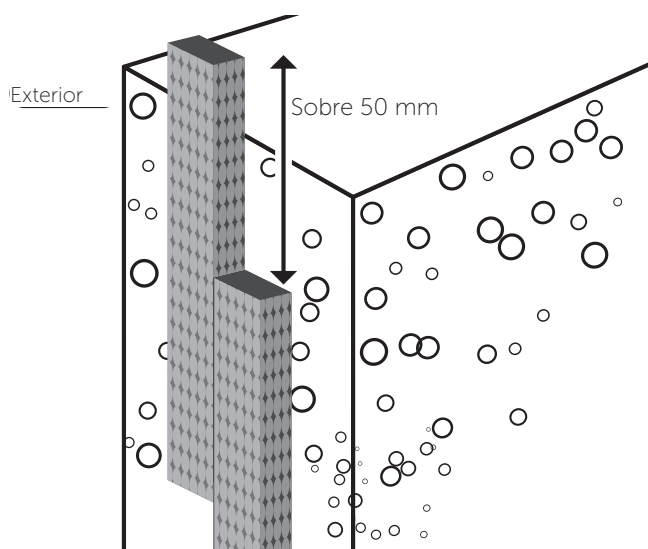
- Herramientas:  
Metro, espátula, tijeras o cuchillo.
- Bordes de la junta:  
deben estar limpios de cualquier residuo de mortero y hormigón, así como estar paralelos, limpios y libres de polvo

**Compatibilidad**

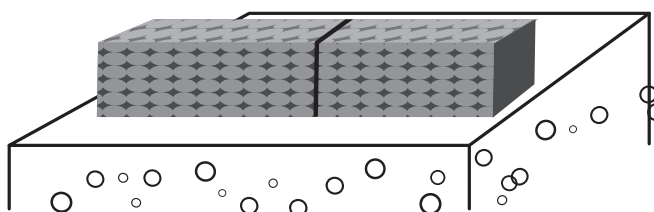
- Al estar impregnado con una resina acrílica en emulsión, TP300 es compatible con prácticamente todos los materiales tradicionales sobre los que puede aplicarse (hormigón, aluminio, madera, vidrio, PVC, etc.).
- Asimismo, si se utiliza una silicona como complemento de estanqueidad, TP300 seguirá siendo compatible con los productos utilizados habitualmente por la profesión (siliconas, poliuretanos, acrílicos, etc.). No obstante, sigue siendo conveniente efectuar pruebas para productos que no sean habituales, tales como maderas especiales impregnadas, pinturas, siliconas a base de disolventes, betunes o plásticos, entre otros.

**Aplicación**

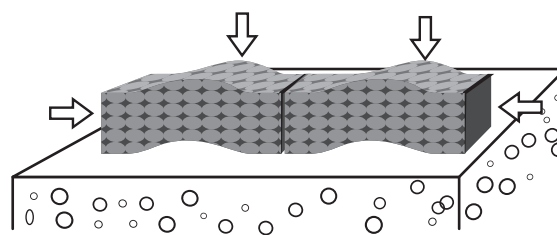
- Después de haber medido la anchura de la junta in situ, seleccione TP300 en función de las tolerancias y de los posibles movimientos de los soportes (véase el cuadro).
- Corte las cintas de embalaje así como los primeros y últimos centímetros “sobre-comprimidos” de la cinta.
- Para las juntas verticales, coloque el producto de abajo arriba y conecte los extremos.
- Deje un sobrante de 1 cm en la cinta por metro de junta.
- En función de la temperatura de aplicación, TP300 se descomprime con mayor o menor rapidez.
- La estanqueidad no está garantizada hasta que la espuma llena el espacio.



Conexión vertical por yuxtaposición. Para obtener más información, consulte las recomendaciones profesionales.



Conexión por unión con corte recto.



conexión con sobrante.

**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, 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