

Descripción

TP651 es una espuma de poliuretano de células abiertas, autoadhesiva por una cara e impregnada con una resina sintética estable (libre de cera y betún) que le confiere las siguientes características principales:

- Estanqueidad reforzada al aire y la lluvia fuerte.
- Permeabilidad al vapor de agua.

TP651 ofrece la particularidad de permitir una permeabilidad al vapor de agua regulada gracias a un tratamiento por revestimiento (gris claro) patentado en su cara interior. Esta propiedad permite que el vapor de agua generado en el edificio se evacúe hacia el exterior, sin riesgo de condensación en las juntas.

Embalaje

El **TP651** se vende en rollos pre-comprimidos con una cara adhesiva.

| Código | Ancho mm | Hueco a cubrir mm | Rollo m | Total Caja m |
|--------|----------|-------------------|---------|--------------|
| 319212 | 30 | 5-10 | 10 | 50 |
| 319198 | 30 | 7-15 | 6 | 30 |
| 319219 | 30 | 10-20 | 6,5 | 26 |

Información técnica

| Características | Normas | Valores |
|---|---------------|--|
| Estanqueidad a la lluvia fuerte | EN 1027 | 600 Pa |
| Permeabilidad al aire | EN 1026 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{dPa})^n)$ |
| Conductividad térmica | DIN 52612 | $\lambda \leq 0,048 \text{ W}/(\text{m.K})$ |
| Permeabilidad al vapor de agua ⁽¹⁾ | EN ISO 12 572 | $S_D = 0,08 \quad S_D = 0,2$ |

| | | |
|------------------------------------|----------|--|
| Aislamiento acústico | EN ISO | 45 dB en una junta de 10 mm tratada con un 66/7-15 (informe de prueba del ift Rosenheim N.º 16733278/1 y 3 717-1 del 12/03/07) |
| Clasificación de reacción al fuego | DIN 4102 | B2 |
| Temperatura de aplicación | | <+20 °C |
| Resistencia a la temperatura | | de -30 °C a +80 °C |
| Conservación | | en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco a una temperatura comprendida entre +1 °C y +20 °C |
| Almacenamiento | | 12 meses |

(1) Este valor aumenta a medida que se acerca al interior; es decir, la permeabilidad al vapor de agua del producto aumenta del interior al exterior para evitar cualquier condensación en la junta.



TP651

ILLMOD TRIO 600

illmod Trio PA



TP651 está destinado a realizar la estanqueidad en el travesaño inferior de la carpintería de conformidad con las exigencias de la etiqueta BBC de Effnergie y de la normativa técnica RT 2012. Se aplica en lugar del **TP650**, cuando los vierteaguas tienen una anchura comprendida entre 40 y 70 mm. También se puede utilizar para garantizar la estanqueidad entre la carpintería y el muro en una colocación superpuesta siempre que la parte de la carpintería que se deba revestir tenga el ancho suficiente.

Ventajas

- Especificaciones técnicas validadas por SOCOTEC.
- Estanqueidad al aire y a la lluvia fuerte (600 Pa).
- Permeabilidad al vapor de agua regulada.
- Rápida colocación gracias a su fácil aplicación.
- Sin riesgo de condensación en la junta.
- Resistente a la intemperie.

Preparación

- El **TP651** se colocará preferentemente sobre el vierteaguas.
- La longitud de la banda debe ser igual a la dimensión entre tableros, más un margen \leq a 1 cm para asegurar una perfecta estanqueidad.
- El resto del sellado en los montantes y en el travesaño superior se realiza con **TP650**, y la carpintería se coloca y se fija a continuación en el soporte.
- La estanqueidad se garantiza una vez que **TP651** se descomprime por completo.

Consejos de Aplicación

- Seleccione en el cuadro el rango de aplicación; es decir, el intervalo de ancho de la junta entre la carpintería y el soporte, en cuyo interior el **TP651** garantiza su función de estanqueidad. Al seleccionar el rango de aplicación tenga en cuenta el juego entre la carpintería y el soporte, así como las tolerancias de aplicación en los trabajos de albañilería.
- Los soportes deben de ser conformes al DTU en vigor. En trabajos de albañilería, si es necesario, nivele el soporte para obtener una superficie lisa, utilizando un mortero de reparación.
- Limpie el perfil de la carpintería con el limpiador biodegradable **AA409**.
- Corte la cinta de embalaje del rollo de **TP651**, así como los primeros (y últimos) centímetros "sobrecomprimidos" de la cinta y, a continuación, péguela en el vierteaguas.
- **¡Tenga cuidado al colocarlo!** La pieza impregnada, de color gris claro, debe colocarse en la parte interior del edificio.
- En los ángulos, no doble la cinta; córtela y empalme los extremos perpendicularmente.
- Puede corregir los defectos en los ángulos tras el montaje con el pegamento **OT301**.
- Para facilitar su aplicación, debe almacenar el **TP651** a una temperatura de unos 15 °C, para mantener su velocidad de descompresión. Los rollos empezados deben cerrarse de nuevo con la cinta de embalaje.
- No ponga en contacto el **TP651** con productos químicos agresivos o que tengan disolventes.
- Para las pruebas de blower door realizadas, por ejemplo, en los edificios de bajo consumo, el **TP651** debe de ser aplicado por lo menos 7 días antes de la realización del test, de conformidad con la normativa NFP 85570 relativa a las espumas impregnadas.

TP651

ILLMOD TRIO 600

illmod Trio PA

 **illbruck**
making it perfect.

A tener en cuenta

En caso de aplicarlo exteriormente, la junta de la parte baja deberá estar recubierta por un dispositivo de vertidos de agua de acuerdo con el párrafo 5.1.2 del DTU 36-5.

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