

## Aislantes

# sellaband PU

## SELLADOR ELÁSTICO IMPERMEABLE DE JUNTAS PARA MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS

Cinta pre-comprimida autoexpandible, con una cara autoadhesiva, compuesta de espuma de PU impregnada con acrilato modificado.

### APLICACIONES

- Aislar y sellar juntas de puertas y ventanas, interiores y exteriores, en un solo paso.
- Mejorar la climatización de viviendas y muy utilizado en casas Passivhaus y reformas sostenibles.



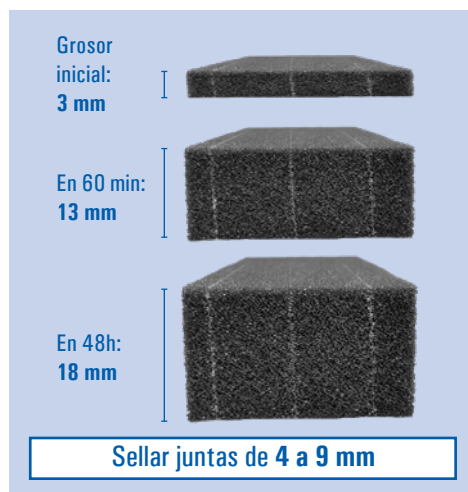
MEDIDAS  
Ancho: 56 mm  
Largo: 9,4 m



**AUTOEXPANDIBLE**

**MEJORA AISLAMIENTO TÉRMICO**

**MEJORA AISLAMIENTO ACÚSTICO**



### CONTROL DRY

ACTÚA CONTRA LA CONDENSACIÓN

AISLANTE IDEAL PARA CASAS PASSIVHAUS

### Mejora el CONFORT TÉRMICO

controlando la humedad del aire ambiente

En **INVIERNO**, con la calefacción encendida, se expulsa la humedad del habitáculo.

En **VERANO**, con el aire acondicionado, se retiene la humedad del habitáculo.

**3** membranas de alto rendimiento GARANTIZAN una junta seca durante todo el año

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-5-2016

# TQ sellaband PU

## SELLADOR ELÁSTICO IMPERMEABLE DE JUNTAS PARA MARCOS

### FICHA TÉCNICA

Color.....	negro
Temperatura de resistencia.....	- 30°C hasta + 80°C
Temperatura de aplicación.....	+ 5°C hasta + 30°C
Conductividad térmica (DIN EN 12667).....	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/mK}$
<b>Resistencia al paso de agua (DIN EN 1027).....</b>	<b><math>\geq 1050 \text{ Pa}</math></b>
Permeable al vapor de agua (DIN EN 12354-3).....	adaptable a la humedad $\mu = 7-44$
<b>Índice de reducción acústica.....</b>	<b>58 dB (sin enyesar)</b>
Resistencia al fuego (DIN EN 13501).....	Clase E
Emisiones EMICODE.....	EC1PLUS (muy baja emisión PLUS VOC)
Permeabilidad junta (DIN EN 12114).....	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m Pa)}^{2/3}$
Grupo de tensión (DIN 18542:2009).....	BG2/BGR
Expansión aproximada a 20°C.....	80% en 60 minutos
(en función de la temperatura ambiente).....	100% hasta 48 horas

### PROPIEDADES

- Montaje **rápido, fácil y limpio**. Ahorro de costes en la instalación.
- Conexión segura y duradera de los elementos constructivos.
- Relleno óptimo de las irregularidades y defectos de la superficie.
- Fabricadas sin uso de CFC, halógenos, formaldehído, metales pesados o disolventes.
- Absorbe los movimientos y previene daños estructurales.
- Independencia de las condiciones meteorológicas: lluvia, viento...
- Reduce costes de calefacción y emisiones de CO<sup>2</sup>.
- Actúa frente a la condensación.
- Evita la entrada de polvo.

### MODO DE EMPLEO

1. **Limpiar la superficie y el marco** de polvo, aceite, grasa, material de sellado viejo y restos de mortero (fig. A).
2. **Medir los lados del marco**. A cada lado añadir la dimensión de la junta a sellar.
3. **Abrir el rollo** (fig. B) y desechar los primeros 2 cm (no expanden). Cortar las 4 medidas.
4. Retirar el papel que cubre el adhesivo.
  - 4.1. **Adherir TQ SELLABAND PU a la estructura de la carpintería** dejando el exceso a un extremo (fig. C).
  - 4.2. **Presionar firmemente**.
5. Repetir en todos los lados del marco.
6. **Insertar el marco en la abertura de la pared**, pre-perforar los agujeros y montar con los tornillos de montaje habitual (fig. D). Se recomienda humedecer TQ SELLABAND PU para poner en juntas muy estrechas.

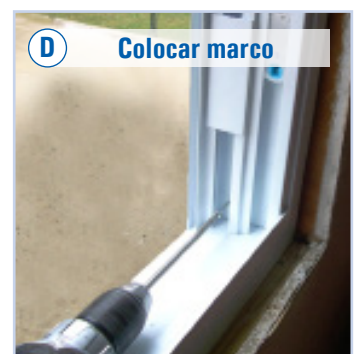
### NOTAS:

1. En temp. extremas no dejar el material a la intemperie antes de su uso.
2. Si no se utiliza el rollo completo, para que no siga expandiéndose, debereis encintar su extremo presionándolo al rollo con una cinta adhesiva.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Ancho: **56 mm** / Largo: **9,4 m**

Almacenar durante 12 meses, en un ambiente fresco y seco y en su envase original.



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-5-2016