

Descripción

TP652 illmod trio+, especial túnel, es una espuma de poliuretano de celda abierta impregnada con resina sintética estable (sin cera ni betún) que le otorga las siguientes características principales:

- Hermeticidad al aire y a la lluvia torrencial.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Permeabilidad al vapor de agua.

Se beneficia de la nueva "**Step Technology**" de illbruck, que se caracteriza por un espesor extra de espuma gris para su colocación en el interior. Esto da como resultado un valor de compresión más alta de la espuma en la cara interior, lo que se traduce en una mejora de la hermeticidad y una diferencia en el valor Sd.

Embalaje

Código	Ancho del perfil (mm)	Hueco a cubrir (mm)	Longitud del rollo (m)	Rollo/Caja	Total caja (m)
500785 58	6 - 10	8	8	4	32
500768 66	6 - 10	8	8	4	32
500771 77	6 - 10	8	8	3	24
500766 58	8 - 15	6	6	4	24
500769 66	8 - 15	6	6	4	24
500773 77	8 - 15	6	6	3	18
500767 58	10- 20	5	5	4	20
500786 66	10- 20	5	5	4	20
500775 77	10- 20	5	5	3	15
500772 58	15 - 30	3	3	4	12
500770 66	15 - 30	3	3	4	12
500774 77	15 - 30	3	3	3	9

Información técnica

Características	Normas	Valores
Estanqueidad al agua	NF P85- Conforme Clase 1	570
Permeabilidad al aire	NF P85- Conforme Clase 1	570
Permeabilidad al aire	DIN 18542	0,1 m ³ /(h · m · (daPa) ^{2/3})
Conductividad térmica	DIN 52612	λ = 0,048W/(m.K)
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua	EN ISO 12 572	< 0,5m
Aislamiento térmico:	Valores U:	
• Ancho perfil 60 mm		• 0,8 W/(m ² .K)
• Ancho perfil 70 mm		• 0,7 W/(m ² .K)
• Ancho perfil 80 mm		• 0,6 W/(m ² .K)
Prestaciones acústicas	EN ISO 717-1	58 dB con una junta de 15 mm
Clasificación al fuego	DIN 4102	B1 (difícilmente inflamable)
Temperatura de aplicación		+8 °C a +20 °C
Resistencia a la temperatura		-30 °C a +80 °C
Conservación		En su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +1 °C y +20 °C
Almacenamiento		9 meses
Color		Negro



TP652

ILLMOD TRIO 750

illmod Trio +



TP652 illmod Trio+ está diseñada para sellar del aire y la lluvia torrencial a las juntas exteriores de la carpintería instalada en túnel. Esta cinta de espuma impregnada es permeable al vapor de agua y un excelente aislante térmica.

TP652 illmod Trio+ cumple con los requisitos solicitados en las viviendas Passivhaus, ECCN (Edificios de Consumo Casi Nulo), el nuevo CTE y la renovación.

Ventajas

- **3 funciones en 1 producto:** aislamiento térmico, hermeticidad, resistencia a la lluvia y viento y permeabilidad al vapor de agua.
- "**Step Technology**", sistema patentado para identificar rápidamente la cara interior.
- Fácil de instalar.

Consejos de Aplicación

- Elija, en la tabla, el ancho de **TP652 illmod Trío+** equivalente al ancho del perfil de la carpintería. Haga lo mismo para el rango de uso de acuerdo con la medida de ancho del hueco de la junta determinada entre la carpintería y el precerco o fábrica. Idealmente, el ancho del sellado estará en el medio del rango de uso elegido para facilitar las posibles desviaciones de medida. En los casos donde el **TP652 illmod Trío+** esté en contacto con una carpintería con ranuras, el ancho de la juntas debe medirse desde la parte inferior de las ranuras.
- El soporte o precerco debe cumplir con la directivas en vigor. En el caso de una mampostería, si es necesario, reparar el soporte mediante mortero para obtener una superficie lisa.
- Limpie el perfil exterior de la carpintería utilizando el limpiador illbruck **AA409**.
- Corte la banda de protección del rollo, así como el primer y último centímetro de la cinta. Luego sitúela en todo el ancho del perfil y alrededor de toda la carpintería.
- **¡Atención al posicionamiento! La espuma gris claro, debe colocarse en el interior del edificio.**
- En las esquinas, no gire la cinta, debe cortarla y llevarla a tope en los extremos perpendicularmente.
- Cuando la temperatura ambiente es superior a +20 °C, es necesario almacenar el producto en un lugar más fresco para evitar la descompresión demasiado rápida.
- Los rollos abiertos deben cerrarse usando la correa **illmod AB006** para evitar que se descompriman por sí solos.
- **TP652 illmod Trío+** no debe ponerse en contacto con otros productos químicos agresivos o que contienen disolventes.
- En el caso del Blower Test Door, llevado a cabo en Edificios tipo Passivhaus, la espuma impregnada debe ser aplicada al menos 7 días antes de que la prueba se lleve a cabo para garantizar su correcto funcionamiento de acuerdo con la norma NF P 85-570 relacionado con

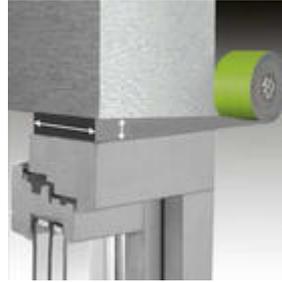


Fig. 1: la medida de ancho de la espuma impregnada debe corresponder al medio del hueco de la junta.

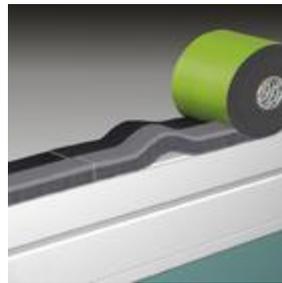


Fig 2: al hacer las conexiones entre espumas impregnadas, debe reservarse una longitud adicional.

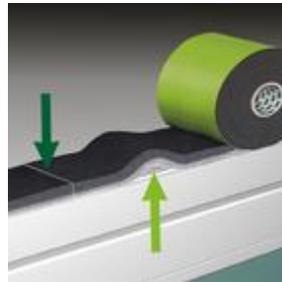


Fig 3: pegar TP652 en el marco (lado gris hacia adentro).

TP652

ILLMOD TRIO 750

illmod Trio +

illbruck
making it perfect.



Fig 4: Almacenamiento y aplicación de la TP652, +8 °C y +20 °C. Las altas temperaturas aceleran la descompresión y las bajas lo ralentizan.

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