

Descripción

La espuma impregnada TP654 illmod trio 1050 se basa en 2 nuevas tecnologías:

1. 3 capas de espuma: la espuma gris es una espuma hermética de celda cerrada que proporciona una hermeticidad del 100% en las conexiones del hueco con el marco de la ventana. La espuma negra tiene un tiempo de expansión lento con lo que se facilita su correcta instalación.
2. Un film hermético insertado en el interior de la espuma en forma de ola y que conecta la espuma gris y la negra.

Estas 2 tecnologías combinadas proporcionan una alta calidad del sellado con una resistencia al agua torrencial de 1050 Pa y un nivel de hermeticidad 2 veces superior a la normativa.

Embalaje

Anchura (mm)	Rangos (mm)		Longitud (m)	Rollos/caja	m/caja
	1050 Pa	600 Pa			
58	6-15	6-20	11,5	5	57,5
66	6-15	6-20	11,5	4	46
72	6-15	6-20	11,5	4	46
77	6-15	6-20	11,5	3	34,5
83	6-15	6-20	11,5	3	34,5
88	6-15	6-20	11,5	3	34,5
58	10-25	10-30	8	5	40
66	10-25	10-30	8	4	32
72	10-25	10-30	8	4	32
77	10-25	10-30	8	3	24
83	10-25	10-30	8	3	24
88	10-25	10-30	8	3	24



TP654

ILLMOD TRIO 1050

illmod Trio1050



La espuma impregnada TP654 illmod trio 1050 se utiliza para sellar las juntas perimetrales de las ventanas y puertas, evitando las infiltraciones y proporcionando una alta hermeticidad y un excelente aislamiento tanto térmico como acústico. Gracias a sus características, la espuma impregnada TP654 cumple con la certificación Passivhaus.

Ventajas

- Altas prestaciones de estanqueidad al aire y a la lluvia.
- Fácil aplicación, ya que no tiene una posición de instalación específica.
- Instalación perfectamente hermética en el marco de la ventana gracias a sus 3 capas de espuma.
- Rangos de hueco más amplios, de 6 a 30 mm.

Información técnica

Características	Normas	Valores
Clasificación a la intemperie	DIN 18542	MF1
Resistencia al agua torrencial	DIN EN 1027	1050 Pa para rangos de 6-15 y 10-25 600 Pa para rangos de 6-20 y 10-30
Permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ para rangos de 6-15 y 10-25 $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ para rangos de 6-20 y 10-30
Aislamiento térmico	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$ Anchura del perfil de la carpintería Coeficiente U : 60 mm 0,75 70 mm 0,64 80 mm 0,56
Aislamiento acústico	DIN EN ISO 717-1	60 dB
Valor Sd	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ Valor Sd variable
Resistencia a los rayos UV	DIN 18542	Según rangos 6-15 y 10-25 1 mes para rangos 6-20 y 10-30
Clasificación de reacción al fuego	DIN 4102	B1
Clasificación emisiones		EC1+
Resistencia a la temperatura		Entre -30 °C y +80 °C
Conservación		Almacenar los rollos en posición horizontal, en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +1 °C y +20 °C.
Compatibilidad con los materiales de construcción	DIN 18542	No presenta incompatibilidades
Almacenamiento		1 año

Consejos de Aplicación

- Aplicarse después de medir el ancho de la junta y asegurarse que está dentro del rango de hueco de la espuma impregnada.
- El soporte tiene que ser conforme al DTU en vigor. En trabajos de albañilería, si es necesario, nivele el soporte para obtener una superficie lisa, utilizando morteros de reparación. Limpie el hueco de la ventana de suciedad y de posibles restos de mortero.
- Corte la cinta de embalaje del rollo, así como los primeros (y últimos) centímetros comprimidos de la cinta, y a continuación péguela sobre toda la anchura del perfil y sobre todo el contorno de la carpintería.
- Aplicar la espuma impregnada en el borde exterior del marco de la ventana, con una separación de 1-2mm respecto al marco exterior (Fig. 1).
- En las juntas verticales colocar de abajo a arriba.
- En las esquinas, no doble la cinta; córtela y empalme los extremos perpendicularmente (Fig. 2).
- La TP654 está adherida al perímetro exterior del marco fijo de la carpintería, luego se coloca la ventana y se fija con tornillos de doble rosca. La estanqueidad queda asegurada en cuando se descomprime la espuma impregnada.
- Recomendamos el sellado de las esquinas con el sellador illbruck SP033.

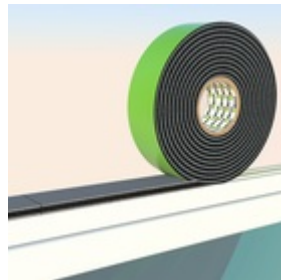


Fig.1

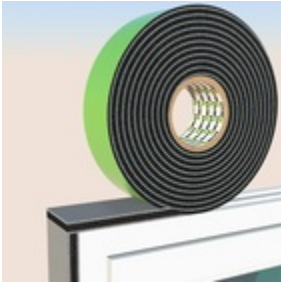


Fig.2

A tener en cuenta

- Debe comprobarse la compatibilidad de los selladores que no sean illbruck.
- La espuma impregnada no debe entrar en contacto con productos químicos que contengan disolventes o sustancias corrosivas.
- Las altas temperaturas aceleran la expansión de la espuma impregnada, mientras que las bajas la ralentizan.
- Si la temperatura de aplicación es baja, almacenar los rollos a temperatura ambiente como mínimo 6 horas antes de la aplicación.
- Para rangos de 6-20 y 10-30 la resistencia a rayos UV es de un mes. En este caso, la espuma impregnada debe protegerse (por ejemplo, con membrana, yeso o un sellador).

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