Ficha técnica

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Cinta expansiva trio ML-TECH ECO *03-12-2025 / V 4*

Descripción

La cinta expansiva multifuncional TP655 se utiliza para sellar juntas de ventanas y puertas, proporcionando protección contra la lluvia torrencial, aislamiento térmico y acústico, y una alta hermeticidad. Está fabricada con espuma de tres capas y un sello hermético que une las capas, superando la clase MF1 según la norma DIN 18542. Resiste lluvias de hasta 900 Pa y su permeabilidad de juntas es inferior a 0,1 m^3/hm. Es ideal para proyectos de construcción y renovación por su durabilidad y eficacia.





Características y Beneficios

- Excelente resistencia a la lluvia torrencial y estanqueidad al aire.
- Instalación infalible, sin necesidad de orientar la cinta.
- Instalación hermética y segura en el marco de la ventana y en la pared gracias a la estructura de espuma de 3 capas.

Finalidad de uso

La cinta expansiva multifuncional TP655 se utiliza para sellar las juntas perimetrales de ventanas y puertas contra la lluvia torrencial y proporciona un alto nivel de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.

Áreas de aplicación

La cinta expansiva multifuncional TP655 se utiliza para sellar las juntas perimetrales de ventanas y puertas contra la lluvia torrencial y proporciona un alto nivel de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.

Color disponible

Antracita con espuma gris oscuro en la parte superior.

Caducidad

12 meses si se almacena en su envase original sin abrir.

Almacenamiento

Almacene los rollos en posición horizontal y en su caja original, a una temperatura entre +1 °C y +20 °C, en condiciones secas y alejados de la luz solar directa. Vuelva a cerrar el embalaje entre usos para evitar la expansión durante el almacenamiento.

Dimensiones estándard

Ficha técnica

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Dimensión	Dimensión	Longitud de rollo	Rollos por caja	Contenido de la caja en M
59	6-15	12	7	
66	6-15	12	7	
71	6-15	12	6	
77	6-15	12	6	
82	6-15	12	5	
88	6-15	12	5	
59	8-20	10	7	
66	8-20	10	7	
71	8-20	10	6	
77	8-20	10	6	
82	8-20	10	5	
88	8-20	10	5	
66	10-25	8	7	
71	10-25	8	6	
77	10-25	8	6	
82	10-25	8	5	
88	10-25	8	5	

Información técnica

Reacción al fuego	DIN 4102	B1, difícilmente inflamable
Resistencia a la lluvia	DIN 18542	Los requisitos de la norma DIN se cumplen hasta los tamaños de junta descritos, con un mínimo de 900 Pa.
Clase de exposición para cintas de espuma impregnada	DIN 18542	MF1
Norma de permeabilidad al aire	DIN 18542	a < 0,1 m³ / [h *m*(daPa)2/3]
Conductividad térmica	DIN EN 12667	λ 10 < 0.047 W/m/K
Resistencia UV	DIN 18542	Conforme
Valor U: Profundidad de construcción de la ventana 60 mm		0,75 W/m²K
Valor U: Profundidad de construcción de la ventana 70 mm		0,64 W/m²K
Valor U: Profundidad de construcción de la ventana 80 mm		0,56 W/m²K
Sd	DIN EN ISO 12572	Sd < 0,5 m
Compatibilidad con materiales de construcción	DIN 18542	Se cumplen los requisitos de la norma DIN, se debe comprobar la compatibilidad con plastificantes y disolventes.
Clasificación de emisiones	GEV	EC1 PLUS
Temperatura de servicio		-30°C a +80°C
Temperatura de almacenamiento		+1 °C a +20 °C

Ficha técnica

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Información técnica

Compatibilidad	DIN 18542	Se cumplen los requisitos de la norma DIN EN para la clase MF1, se debe comprobar la compatibilidad con plastificantes y disolventes.
Certificaciones	GEV	EC 1 PLUS

Herramientas necesarias

Cinta métrica, cúter, tijeras de corte.

Aplicación

1. Después de medir el ancho de la junta y asegurarse de que el movimiento total esté dentro de la capacidad del tamaño de cinta seleccionado
2. Elimine cualquier resto de suciedad o mortero de la junta. de la junta. Todas las zonas en las que haya irregularidades o daños importantes deben repararse in situ con un mortero adecuado. Todas las zonas en las que haya irregularidades o daños importantes deben repararse in situ con un mortero adecuado.
3. Retire la película protectora exterior y corte los primeros 2 cm al principio del rollo. Desenrolle la cinta sin estirarla.
4. Al calcular la longitud de cinta que se va a colocar, añada 20 mm/m a la longitud real de la junta. Asegúrese de medir la abertura y no la ventana.
5. Aplique la cinta al borde exterior del marco de la ventana, a 1-2 mm de la superficie exterior del marco, utilizando una longitud separada para cada lado que se vaya a sellar.
6. Aplique las juntas verticales preferiblemente de abajo hacia arriba, dejando la cinta con un saliente en la esquina superior, según el tamaño de la junta superior.
7. No doble la cinta en las esquinas, sino córtela a la longitud adecuada y una los extremos de la cinta con juntas a tope (fig. 2).

8. Cuando haya tornillos de fijación de la ventana, taladre a través de la cinta. Esto evita que la cinta se retuerza alrededor de los tornillos.
9. A continuación, se inserta inmediatamente la ventana en la abertura y se fija a través del marco.
10. Recomendamos rellenar los huecos de las esquinas, juntas o anclajes con ILLBRUCK SP025, SP522 o SP925.

Por favor, tenga en cuenta

- Se debe comprobar la compatibilidad de los selladores que no sean de illbruck.
- La cinta no debe entrar en contacto con productos químicos que contengan disolventes o sustancias corrosivas.
- Las altas temperaturas aceleran la expansión de la cinta, mientras que las bajas temperaturas la retrasan.
- Para su instalación a bajas temperaturas, la cinta debe almacenarse a temperatura ambiente durante al menos 6 horas.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta.

Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la

Ficha técnica

TP655

TRIO ML-TECH ECO

política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

La ficha de datos de seguridad debe leerse y comprenderse antes de su uso.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Certificación

Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005