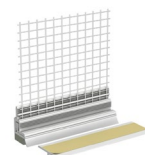


Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Perfil de jamba con mecanismo telescópico

**Característica****Aplicación**

- exterior
- para la impermeabilización duradera de encuentros (guía de persiana y marcos de puertas y ventanas) en sistemas de aislamiento exterior para fachadas
- apto para ventanas (< 10 m²) retranqueadas en la mampostería, a ras de la mampostería o delante de la mampostería
- espesor del aislamiento: ≤ 300 mm
- no apto para ventanas a ras de la fachada acabada o que sobresalgan de ella
- cuando se emplea con StoTherm Wood: colocar Sto-Cinta sellado Lento en toda la longitud

Propiedades

- con mecanismo telescópico flexible para la absorción de movimientos tridimensionales
- autoadhesiva
- de plástico
- con malla de fibra de vidrio integrada (160 g/m²)
- con lengüeta protectora visible en el color del perfil
- con lengüeta autoadhesiva para fijar láminas protectoras
- Impermeabilización duradera de juntas de conexión en sistemas de aislamiento térmico exterior
- Establecimiento de las conexiones exactas en componentes elementos limítrofes

Formato

- longitud: 155 cm, 260 cm
- anchura: 10 mm

Particularidades/Observaciones

- clase A según la ficha técnica de la VDPM-"Formación de detalles con perfiles y cintas de sellado de juntas para revocos exteriores y SATE" (válido para: artículo 01804-011, 01804-012)
- cuando se emplea con StoTherm Wood: colocar Sto-Cinta sellado Lento en toda la longitud

Soporte**Requisitos**

El soporte debe ser estable, seco y libre de materiales que pongan en riesgo la unión (p. ej. grasa, suciedad).

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Preparativos

1. Limpiar los marcos de las ventanas o puertas con un producto de limpieza adecuado. Para seleccionar el producto de limpieza, póngase en contacto con el fabricante de las ventanas o de las puertas.
2. Realizar la prueba de pegado:
Para ello, pegar un StoProfile Test A y presionar. Tras esperar, como mínimo, 10 min, retirar o despegar de golpe.
La prueba del adhesivo se considera que ha tenido éxito cuando se cumplen los siguientes criterios:
 - La superficie adhesiva es continua y sin interrupciones.
 - La superficie adhesiva constituye $\geq 80\%$ de la superficie de contacto.
 - El desgarre tiene lugar en la cinta de espuma y no en la superficie adhesiva.
3. Tapar las ranuras existentes en las esquinas del marco de la ventana o de la puerta con Sto-Masilla de juntas WF o con StoSeal F 100 para crear una superficie plana.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperaturas del soporte y del aire
temperatura mínima: +5 °C
temperatura máxima: +40 °C

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	en función de la obra	1,0	m/m

las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse en obra el consumo exacto incluido los recortes.

Aplicación

Observaciones:

- Primero instalar el perfil. Después instalar los paneles aislantes colindantes.
- El pequeño perfil también puede colocarse antes del aislamiento pero solo después de su fijación con adhesivo. En este caso: Directamente después de colocarlo, embeber el perfil en el mortero base.
- Las partes telescópicas superior y la inferior deben permanecer juntas durante el montaje. Si se separan entre sí, el perfil no podrá absorber ningún movimiento. Por ello, la tira de malla no debe someterse a esfuerzos de tracción al realizar el armado.

Instalar el perfil:

1. Instalar el perfil enrasado con la lengüeta protectora hacia el exterior y presionarlo firmemente sobre el soporte.
2. Entallar los paneles aislantes y colocarlos a tope a ras con el perfil de modo que no queden huecos.
3. Solapar 10 cm mín. la tira de malla integrada y la malla de fibra de vidrio del ángulo de malla y embeberla en el mortero de armadura del sistema.

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Si es necesario empujar perfiles, tener en cuenta lo siguiente:

1. En la zona de contacto, unir entre sí los perfiles contiguos mediante desplazamiento, es decir, introduciendo el alma telescópica de un perfil en la guía telescópica del otro unos 25 mm como mínimo.
2. En la zona de contacto, solapar 10 cm las tira de malla integradas. Para ello emplear el saliente de malla por un lado.

Colocar el perfil en los verticales:

1. Colocar el perfil abajo, en su longitud original.
2. Colocar el corte arriba. El dintel de la ventana protege mejor el encuentro entre perfiles frente a la lluvia torrencial.

Colocar el perfil en la zona del dintel:

1. Colocar el perfil horizontal entre los perfiles verticales.

Saliente de malla:

- Utilizar el saliente de malla que sobra por un lado para la armadura de los ángulos interiores.

1. Al utilizar cortes de perfil: entallar el perfil dejando un saliente de malla de 10 cm.

Observaciones sobre la armadura y capa de acabado:

- La armadura ni la capa de acabado deben sobrepasar el borde de la solapa de la lengüeta. De lo contrario, no será posible realizar una separación limpia.
- Retirar la lengüeta una vez que la capa de acabado se haya secado.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Recomendación: para mejorar la adherencia de la cinta de sellado de juntas autoadhesiva, pretratar los marcos con un rotulador imprimante. Por ejemplo con el 3ks Primerstift.

La tira de malla del perfil conexión carpintería no debe exponerse a vientos fuertes ni a tormentas. Tras realizar el montaje de los perfiles conexión carpintería, armar de inmediato la fachada. Cuando no es posible aplicar la armadura de inmediato: fijar la tira de malla con clavos de plástico hasta que se pueda colocar la armadura.

Para garantizar el funcionamiento correcto del perfil, las ventanas y las puertas deben estar fijadas con tecnología punta, de modo que no puedan producirse movimientos inadmisibles. Observar las directrices vigentes que correspondan.

Al realizar las conexiones de los sistemas de aislamiento térmico exterior con las ventanas de madera y aluminio o de plástico y aluminio, el desagüe del embellecedor de aluminio no debe realizarse en el sistema de aislamiento. Los encuentros de los perfiles de aluminio no son impermeables a las lluvias torrenciales. Emplear por ello ventanas con embellecedores de aluminio pequeños. Sobre los marcos de ventana de madera o de plástico se disponen los perfiles conexión carpintería.

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Recomendación:

Emplear perfiles conexión especiales como, por ejemplo, Sto-Perfil conexión carpintería Alu-flex.

Con el montaje del perfil, se forma una estrecha junta entre el elemento (p. ej. ventana) y la superficie del revoco; la anchura de esta junta puede variar si el elemento se mueve.

El perfil posee un labio de protección blanco visible que, al utilizarse conjuntamente con ventanas o dinteles oscuros, puede producir un contraste indeseado. Se desaconseja pintar el labio de protección.

No debe formarse más de una junta por cada 2 m de longitud de montaje del perfil.

Es necesario asegurar la impermeabilidad en la zona de las esquinas, en la que se encuentran el vierteaguas, el marco de la ventana, el perfil de entrega y la jamba. Tapar los huecos con StoColl Fix o StoSeal F 100.

Suministro

Tono de color blanco, antracita

Almacenamiento

Condiciones de
almacenamiento Almacenar en un lugar seco y plano.

Certificados / Homologaciones

Verification 20-002863-PR02 Test report No. NW-E03-020310	Sto-Perfil conexión carpintería Perfekt - permeabilidad al aire e impermeabilidad a las lluvias torrenciales Ensayo de la impermeabilidad a la lluvia torrencial y de la estanquidad al aire
Verification 20-002905-PR04 Test report No. NW 01-K17-09	Sto-Perfil conexión carpintería Perfekt - permite el movimiento Comprobación de la capacidad para permitir el movimiento

Identificación

Grupo de productos SATE-Accesorios

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

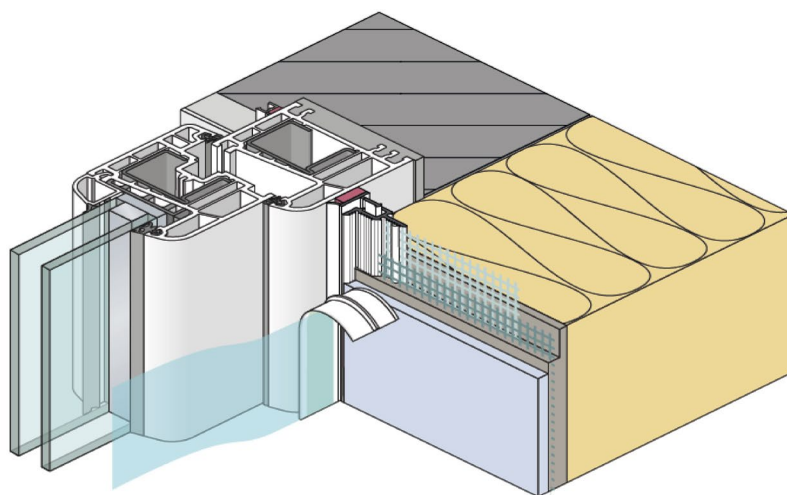


figura 1: ejemplo de montaje

Ficha técnica

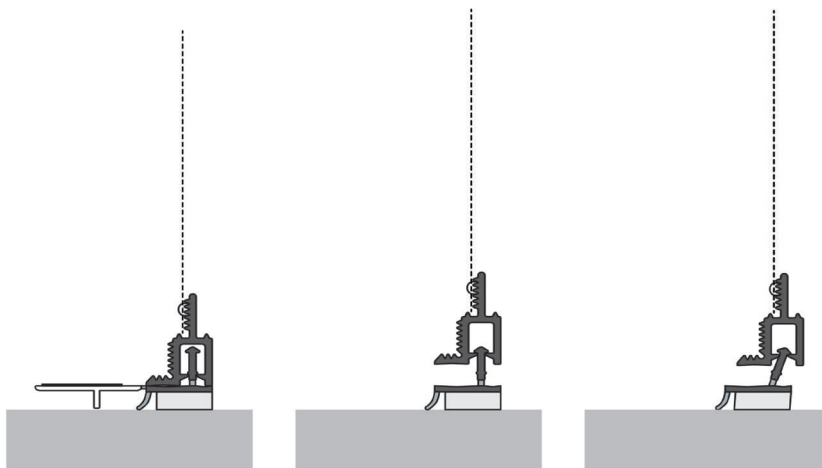
StoProfile Seal Perfect

figura 2: tolerancia para el movimiento

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

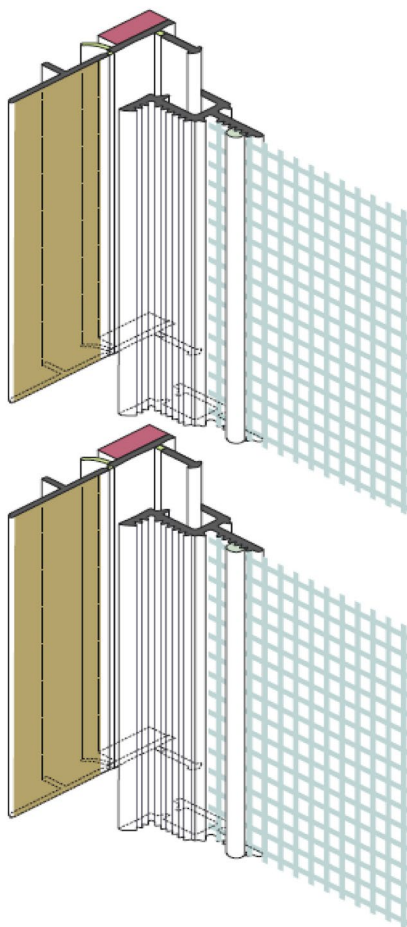


figura 3: formación de encuentros

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com