W38 - flex

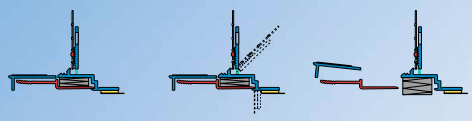
APU®

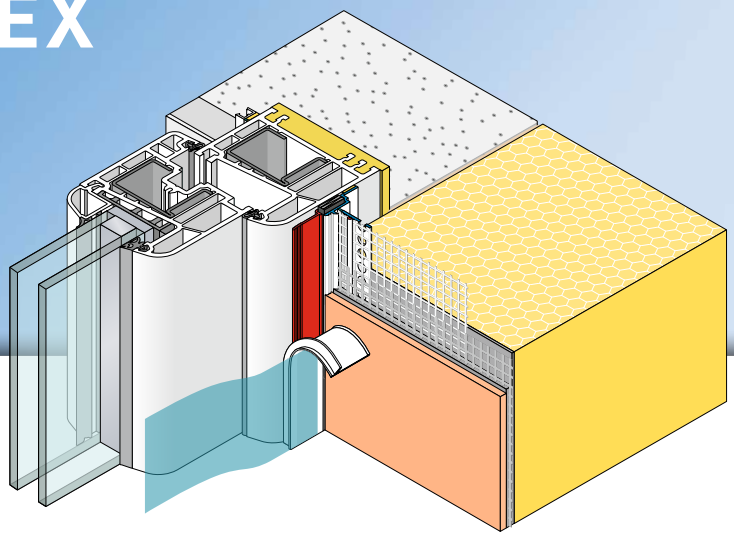
PERFILES PARA SISTEMAS COMPUESTOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

Perfil de remate con malla

PUR-FIX-FLEX

Apto para diferentes conexiones de componentes





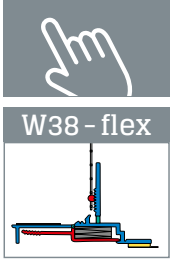
El **perfil de remate con malla APU PUR-FIX-FLEX** se utiliza en sistemas compuestos de aislamiento térmico conforme a los criterios de selección actuales de APU. Sus características flexibles en el ala de fijación y en la nervadura de revoque permiten usos adicionales, por ejemplo, en jambas con esconce, en elementos de zócalo y de imposta de GFB (hormigón con fibra de vidrio), bajo el ático, en conexiones de techo y en muchas situaciones de montaje. Una vez concluidos los trabajos de revoque se produce un acabado limpio y seguro del mismo.

El perfil está provisto de una cinta de sellado de PUR expansiva que proporciona un sellado permanente y a prueba de lluvia sin pegado directamente al componente. La cinta de sellado de PUR está compactada en dirección longitudinal en el perfil y presenta un saliente para el sellado de juntas. La cinta de sellado de PUR expansiva puede absorber grandes movimientos en la zona de conexión.

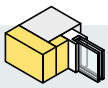
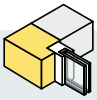
Hay soldada una tira de malla a la nervadura de revoque flexible, lo que permite formar conexiones con diferentes inclinaciones y ángulos.

El ala de fijación flexible se puede doblar o retirar en función del espacio necesario. Cada barra dispone por un lado de un saliente de malla de 10 cm en dirección longitudinal. La lengüeta protectora está provista de una cinta autoadhesiva para fijar la lámina protectora a aplicar en la obra. Esta protege la ventana antes de los trabajos de revoque. La lengüeta protectora y la lengüeta de activación roja se retiran una vez concluidos los trabajos, de modo que se genera un borde de revoque perfecto. De este modo, el perfil se puede utilizar de forma universal en la zona de conexión gracias a su flexibilidad.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN



Ámbito de aplicación

POSICIÓN DE LA VENTANA (intradós pintable necesario)	 EN LA MAMPOSTERÍA	ENRASADO CON LA MAMPOSTERÍA	 DELANTE DE LA MAMPOSTERÍA
Soporte	**Sin unión adhesiva** – apto para todas las puertas y ventanas convencionales **Ninguna prueba de pegado requerida**		
Espesor de aislante	hasta 400 mm		
Tamaño de ventana	hasta 15 m²		
W37 PUR-FIX	■	■	■

Ensayo a prueba de lluvia hasta 600 pascales conforme a DIN EN 1027

Preparación

1. El soporte debe ser llano, estar seco y libre de polvo y ser apto para una fijación. (Como alternativa, el perfil también se puede fijar al aislamiento existente con los clavos incluidos.)
2. Cortar el perfil de remate con malla a la medida deseada con unas tenazas de corte adecuadas.
3. **Perfil con ala de fijación**
   Alinear los perfiles y fijarlos en el componente con ayuda de la cinta de espuma de PE y presionarlos firmemente con los pulgares.
   Perfil sin ala de fijación
   Si no se dispone del espacio necesario para una fijación, se puede cortar el ala de fijación. Para ello se debe instalar previamente el aislamiento de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Insertar el perfil entre el componente y el aislamiento de modo que el perfil esté en contacto directo con el componente.
   Plegar la malla hacia afuera y fijarla en el aislante a través de los orificios redondos utilizando los clavos de plástico Z21 disponibles de forma opcional.
4. Antes de comenzar los trabajos de revoque, retirar el papel que cubre la lengüeta protectora y colocar la lámina protectora de la obra sobre la superficie de pegado de la lengüeta protectora.
5. Aplicar el refuerzo, la malla de superficie y el enlucido fino. La malla de superficie se deberá llevar hasta el nervio.
6. Una vez finalizados los trabajos de revoque/pintura, retirar la lámina protectora y extraer hacia adelante la lengüeta protectora.
7. Extraer lateralmente la lengüeta de activación roja.

Indicaciones importantes

- Durante la preparación, la temperatura superficial deberá ser como mínimo de +5 grados y no superar los + 40 grados.
- Los perfiles con malla se deberán emplastar de inmediato una vez colocados en el componente y proteger hasta entonces contra la intemperie (p. ej. viento/sol).
- Si no hay disponible la longitud de perfil requerida, es posible realizar una unión a tope en el tercio superior del componente. Para ello se juntan los perfiles a tope entre sí. La cinta de sellado de PUR que sobresale sella la junta (dado el caso, acortar).
- Para evitar un mayor calentamiento, es necesario proteger los perfiles, especialmente los oscuros, de la exposición directa a la luz solar durante el almacenamiento y hasta el enlucido.
- Se deberán observar las directrices de procesamiento del fabricante del revoque correspondiente.