

## SWS Vario Extra

Revisión: 03/05/2022

Página 1 De 3

### Especificaciones

Material	Membrana sintética no tejida	
Clase de reacción al fuego	DIN 4102	B2 (inflamabilidad normal)
Coeficiente de permeabilidad al agua (de una junta)	EN 1026	$a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(daPa))n$
Estanqueidad al agua (de una junta)	EN 1027	$\leq 900 \text{ Pa}$
Luz UV y estabilidad meteorológica		$\geq 12 \text{ meses}$
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572	El valor Sd es variable dependiendo de la humedad media.
Resistencia a la temperatura**		-40 °C → 80 °C
Temperatura de aplicación		-5 °C → 45 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

SWS Vario Extra es una lámina flexible, autoadhesiva para la regulación de la humedad, sellado hermético a la lluvia y al aire de conexiones alrededor de ventanas, puertas y paneles. Adecuado tanto para aplicaciones interiores como exteriores. La parte impresa de la lámina contiene una tira autoadhesiva para una instalación fácil y eficiente en el perfil de la ventana. La parte trasera de la lámina contiene una capa autoadhesiva, potente para la fijación a la estructura. Debido a sus propiedades especiales, el valor sd se adapta a las diferencias de temperatura y humedad inherentes a la estación que aparecen en las juntas de conexión. Esto hace que sea posible un transporte de la humedad independiente del tiempo desde el interior al exterior o desde el exterior al interior. Para ello, la junta de conexión permanece seca todo el año y puede evitarse el daño de la condensación.

### Propiedades

- Hermético
- Hermético a la lluvia
- Regulador de humedad y, por tanto, gran efecto secado de la junta
- Capa autoadhesiva en toda la superficie para la fijación a la estructura (sensible a la presión)
- Tira autoadhesiva para la instalación sobre el perfil de ventana (sensible a la presión)

- Solamente 1 lámina para aplicaciones interiores y exteriores
- Flexible
- Enyesable y encolable
- Revestimiento separado de 2 o 3 vías (dependiendo de la anchura)
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Buena resistencia a la temperatura
- Instalación sencilla, fácilmente plegable en las esquinas
- Resistente a la grieta
- Cumple con los requisitos según DIN4108 (EnEv) y las recomendaciones del montaje RAL
- Parte de SWS (Soudal Window System)

### Aplicaciones

En interiores y exteriores, para la regulación de la humedad, acabado con hermeticidad a aire y lluvia:

- Conexiones de pared
- Juntas de ventana:
  - parte interna lámina interna (parte iluminada)
  - parte externa lámina interna (para colocación de aislamiento de fachada)
  - debajo del alfízar de la ventana o umbral
  - paredes macizas de la parte interna
  - Cara exterior de paredes macizas
  - Cara exterior de fachadas ventiladas

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

## SWS Vario Extra

Revisión: 03/05/2022

Página 2 De 3

### Embalaje

Color: blanco

Embalaje: rollo (en una caja)

Longitud (m): 30

Espesor (mm): 1

Anchura (mm): 70, 100, 150, 200, 250, 300

Si así se solicita hay disponibles otras dimensiones.

### Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

### Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales

Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies. Tratamiento de bases porosas con Soudal Primer 150.

### Método de aplicación

Método de aplicación: SWS Vario Extra puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores. Dependiendo de la situación, la instalación del SWS Vario Extra puede realizarse antes o después de la instalación del elemento de fachada (por ejemplo, marco de la ventana). Hay 2 métodos para colocar el SWS Vario Extra. Se puede trabajar con una única tira o con 4 aparte. En ambos casos debe preverse un material adicional para las esquinas (entre 5 - 10 cm por esquina). Aplicar la lámina, después de desenrollar y quitar el revestimiento de liberación, con la tira autoadhesiva (en la parte impresa) en la parte del elemento de fachada, o quitar el revestimiento dividido de la tira adhesiva pequeña en la parte no impresa y aplicar la lámina en la parte frontal del elemento de fachada. Asegúrese de que el texto sea siempre legible esté orientado hacia la parte visible. Retire de manera uniforme el resto de la lámina de protección. Pegue la lámina, no demasiado ajustada, en la obra grande para aguantar los eventuales movimientos entre los diferentes elementos constructivos, pero evite los pliegues. La capa de cola de la cinta es sensible a la presión, cuanto más se aprieta mejor es la adhesión. Para hacer esto, utilice un rodillo de presión.

Limpieza: Los restos de cola pueden eliminarse con el Soudal Adhesive Remover-CT o Soudal Surface Cleaner.

Reparación: Con el mismo material

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Observaciones

- Tanto la temperatura del SWS Vario Extra como la base deben encontrarse dentro de la temperatura de elaboración.
- No usar en bases en las que haya condensación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

## SWS Vario Extra

Revisión: 03/05/2022

Página 3 De 3

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.