

SWS TAPE INSIDE

Revisión:18/09/2012

Página 1 de 2

Datos Técnicos:

Material	Película impermeable al vapor a base de polietileno tejido por adhesión estructurada.
Color	Rosa
Resistencia a la difusión del vapor	$\mu = \pm 60000$
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1931)	$S_d = > 50 \text{ m}$
Elongación hasta ruptura (ISO 527-1)	40% longitudinal 130% transversal
Espesor de película	1,2 mm
Temperatura de tratamiento	+5°C a +40 °C
Resistencia térmica	-40°C a +100 °C
Resistencia al agua (EN 1928)	200 mm
Fuerza adhesiva de la banda auto-adhesiva (EN 1939-c)	12N/25mm
Fuerza adhesiva de la banda adhesiva de butilo (EN 1939-c)	12N/25mm
Fuerza de tracción (ISO 527-1)	>5Mpa

Producto:

Soudal SWS TAPE INSIDE es una membrana impermeable al aire y al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. SWS TAPE INSIDE forma parte del sistema SWS – Soudal Window System.

Características:

- Gran flexibilidad.
- Membrana y bandas adhesivas resistentes a los rayos UV.
- Instalación fácil, se pliega con facilidad en las esquinas.
- Impermeabilidad al vapor, al agua y al aire muy alta.
- Se puede nivelar perfectamente al enlucir paredes y recubrir entre capas (recubrimientos de placas de cartón-yeso p-ej.)
- En caso de superficies irregulares, se puede utilizar una cola acrílica de valor μ elevado para asegurar que la adherencia de la cinta es más impermeable al aire y al vapor: Soudafoil 330D

Aplicación:

SWS TAPE INSIDE es un componente del sistema SWS Soudal Window System y se utiliza para la estanqueidad al aire y al vapor en las juntas de conexión de cerramientos.

Presentación:

Dimensiones mm	Metros x rollo	Rollos x caja
70	25	1
100	25	1
150	25	1

Conservación:

12 meses en envase original a temperaturas entre +10°C y +25°C.

Recomendaciones de seguridad e higiene:

Aplicar las normas habituales de seguridad e higiene.

Superficies:

Tipo: Todas las superficies no porosas.
Estado de la superficie: limpia y libre de polvo y grasa.
Se recomiendan pruebas preliminares.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

SWS TAPE INSIDE

Revisión: 18/09/2012

Página 2 de 2

Método de aplicación:

Fijación sobre el marco de ventana:

- Corte la cinta SWS a la medida de la longitud del marco antes de fijar sobre la carpintería.
- Pegar la cinta SWS por medio de la banda adhesiva transparente. Asegurar que la superficie está limpia y sin polvo ni grasa.
- La impresión de la cinta debe ser legible desde el interior.
- En las esquinas, la cinta SWS ha de superponerse una sobre otra y asegurar que el ángulo queda bien sellado y que las bandas adhesivas han adherido correctamente.



Observación: conseguir unas juntas horizontales y verticales equilibradas y de igual grosor simplifica el sellado de las esquinas y evita tener que utilizar cintas de diferente anchura.

Instalación de la carpintería:

- Fijar la ventana mecánicamente al hueco.
- Humedecer las juntas entre carpintería y muro con un pulverizador de agua.
- Aplicar Flexifoam sobre toda la junta rellenando, aproximadamente el 70% del hueco.

Fijación al muro:

- Eliminar la espuma sobrante después de endurecida (1 hora apx.) de forma que la espuma y carpintería queden al mismo nivel.
- Plegar la SWS Tape Inside y pegar sobre la pared.
- Utilizar para el pegado de la cinta SOUDAFOIL 330 D en caso de soportes secos y SOUDAFOIL 360 H en caso de soportes húmedos. Aplicar de forma uniforme, especialmente en los ángulos a fin de conseguir un sellado hermético.
- Usar también la banda de butilo auto-adhesiva de la cinta. Utilizar un rodillo para conseguir la adhesión uniforme de la cinta sobre el muro.

Observación:

El poder adhesivo de la banda de butilo auto-adhesiva es menor a temperaturas inferiores a 10 °C. A estas temperaturas es muy conveniente aplicar SOUDAFOIL 330 D.

Acabado:

- La cinta SWS Tape Inside puede ser cubierta por placas de yeso o enlucida directamente sobre ella.

En caso de no poder pegar la cinta en el interior del marco de la ventana, se puede pegar en el borde frontal del marco y después de pegada al muro y ventana, se cubriría con las tapetas o embellecedores interiores.



Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.