

FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT VARIO SD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT VARIO SD es una lámina especial de regulación de humedad para el sellado de juntas, que también se puede usar como sellado estanco al aire en el interior, de acuerdo con la GEG en ventanas, puertas y paneles. Gracias a su especial funcionalidad, el valor sd de la lámina universal se adapta a los diferentes cambios de temperatura de cada estación del año, de dentro afuera y de fuera adentro. Esto permite la transmisión de la humedad hacia el exterior o hacia el interior independientemente de las condiciones meteorológicas. La junta permanece seca todo el año y así se previenen totalmente los daños que pueda causar la condensación. De este modo, ISO-CONNECT VARIO SD cumple las recomendaciones del Organismo de Garantía de Calidad RAL para Ventanas y Puertas en la «guía de instalación».

APLICACIÓN

ISO-CONNECT VARIO SD resulta indicada tanto en interior como en exterior para sellar juntas de conexión de puertas y ventanas. Asimismo, la lámina puede utilizarse para el sellado interior y exterior. La lámina especial que simula lana está dotada de una banda autoadhesiva para una instalación fácil y rápida en el marco de la ventana. Alternativamente, disponemos de la lámina con bandas adicionales autoadhesivas de butilo para su fijación al muro. El acabado FIX, con sus amplias bandas autoadhesivas y su malla de aplicación para una perfecta sujeción y una mejor adherencia del revoque. Los acabados COMPLETE y COMPLETE DUO, totalmente autoadhesivos, no necesitan un pegado adicional con ISO-TOP FLEX-ADHESIVE.

* Sobre las condiciones del fabricante (disponibles bajo petición).

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Efecto de secado elevado de las juntas gracias a la función de regulación de la humedad
- Sólo un producto para los niveles de sellado interno y externo
- Simplicidad para el departamento de compras y ahorra espacio de almacenamiento
- Superficie especial de lana adecuada para enlucido y empastado
- Con cinta autoadhesiva y adhesivo de butilo para una instalación adecuada
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y la instalación de calidad garantizada RAL y con los requisitos de la norma UNE 85219:2023 de colocación de ventanas en obra
- 10 años de garantía de rendimiento*

DIMENSIONES

Acabados ancho A: 70, 90, 145, 180, 235, 290mm

Acabados ancho A-G: 60, 90mm

Acabados anchos B / C: 70, 90, 145mm

Acabados ancho FIX: 100, 140mm

Acabados anchos COMPLETE / COMPLETE DUO: 70, 100, 140, 200, 290mm



ISO-CONNECT VARIO SD



| Datos técnicos | Norma | Clasificación |
|--|------------------|--|
| Descripción del material | | Lámina de lana sintética |
| Color | | Blanco |
| Clase de material de construcción | DIN EN 13501 | E |
| Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta | DIN EN 1027 | ≥ 1050 Pa |
| Coefficiente de permeabilidad al aire | DIN EN 1026 | hermético a $\leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Estabilidad a la luz UV | | Aprox. 6 meses |
| Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes | Interna | Requisitos cumplidos |
| Valor sd (permeabilidad a la difusión del vapor) | DIN EN ISO 12572 | Valor sd en función de la humedad media del aire entre 0,03 m (permeable al vapor) y 15 m (barrera de vapor)* |
| Resistencia a la temperatura | Interna | Aprox. -40 °C a aprox. +80 °C |
| Tolerancia dimensional | DIN 7715 T5 P3 | Requisitos cumplidos |
| Temperatura de trabajo | | Acabados A, A-G, B, C: aprox. +5 °C a aprox. +45 °C Acabados FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: aprox. -10 °C a aprox. +45 °C** |
| Tiempo de caducidad | | 1 año, seco y en el embalaje original |
| Temperatura de almacenamiento | | +1 °C a +20 °C |

* El registro del valor sd variable solo es posible con un programa de cálculo dinámico (p. ej., conforme a referencia bibliográfica [10] en DIN 4108-3:2001-07). En el cálculo según procedimiento estático puede utilizarse un valor sd fijo de 2,5 m.

** Probado para los acabados FIX, COMPLETE y COMPLETE DUO en superficies sin escarcha (Hormigón, bloques de hormigón y ladrillos). Es conveniente realizar ensayos propios.

ACABADOS



ACABADO A

SK autoadhesivo por una cara con 1 banda adhesiva de instalación por el lado textil



ACABADO A-G

SK-GT autoadhesivo por una cara con 1 banda adhesiva de instalación por el lado textil + 100 mm de malla de aplicación



ACABADO B

SK-BT Mono autoadhesivo por una cara con 1 banda adhesiva de instalación + 1 banda adhesiva de butilo por el lado de lámina



ACABADO C

SK-BT Duo autoadhesivo alternativamente con 1 banda adhesiva de instalación por el lado textil + 1 banda adhesiva de butilo por el lado de lámina



ACABADO FIX

2SK-GT autoadhesivo por ambas caras con 2 bandas adhesivas de instalación (instalación en ventana) en la cara textil/lámina + 1 banda adhesiva especial (instalación en pared) en la cara de lámina + 10mm de malla de aplicación



ACABADO COMPLETE

Completamente autoadhesivo con Liner dividido en 2 o 3 partes



ACABADO COMPLETE DUO

Completamente autoadhesivo con Liner dividido en 2 o 3 partes y 1 banda adhesiva de instalación (instalación en ventana)

EMBALAJE

Rollo, longitud: 60m (acabado A), 30m (acabados A-G, B, C, FIX, COMPLETE y COMPLETE DUO)