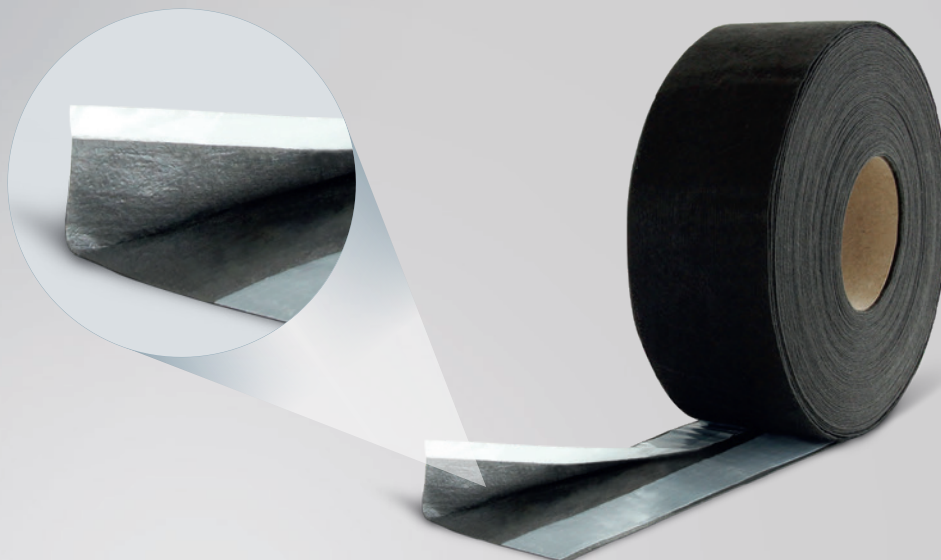


FICHA TÉCNICA

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ es una lámina especial sumamente elástica y flexible indicada para el sellado hermético de juntas de conexión en ventanas, puertas y paneles. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ es una lámina de vellón sintético flexible y suave con muy buenas propiedades adhesivas. Con el pliegue cerrado (20 mm), la lámina se utiliza en su versión COMPLETE F, con una banda adhesiva aplicada por un solo lado. Al desplegarla (20 mm), se convierte en la versión COMPLETE F DUO, con adhesivo por ambos lados de las tiras. De este modo, una sola lámina permite realizar todas las aplicaciones de sellado entre el marco de la ventana y el cuerpo del edificio.

APLICACIÓN

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ se utiliza para el sellado de juntas de conexión de ventanas tanto en interiores como exteriores. Gracias a su valor sd variable ofrece además una gran adaptabilidad. De esta forma, el principio de «mayor estanqueidad en el interior que en el exterior» queda garantizado en todo momento y en cualesquiera condiciones climáticas. La lámina permite el sellado fiable de juntas de dilatación. Gracias a su excelente capacidad de absorción y su alta resistencia al rasgado, es capaz de compensar incluso fuertes movimientos estructurales.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Uso universal gracias a la técnica de plegado
- Gran elasticidad y ajuste flexible
- Valor sd variable, apto para interiores y exteriores
- Baja rigidez inherente y alta resistencia a la rotura para una aplicación fácil y precisa
- A prueba de aire y viento
- Impermeable al agua y a la lluvia torrencial
- Superficie de vellón especial para buenos resultados de enlucido pintura y encolado
- Autoadhesiva para un montaje eficiente
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y los principios de la «guía de instalación» de RAL
- 10 años de garantía de rendimiento*

* Conforme a las condiciones del fabricante (disponible a petición).

VERSIONES

Con el pliegue longitudinal de 20 mm abierto, la variante COMPLETE F con autoadhesivo por un lado se convierte en la variante COMPLETE F DUO con superficies adhesivas por ambos lados.



ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+

Ficha técnica	Norma	Clasificación
Descripción del material		Vellón sintético de difusión de vapor variable
Color		Negro
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	Hermética a $\leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Estabilidad a la luz UV		Aprox. 8 meses
Resistencia a la temperatura	interna	Aprox. -40°C a $+90^\circ\text{C}$
Valor sd	DIN EN ISO 12572	De 0,4 a 25 m, en función de la carga de humedad
Elasticidad a -23°C	interna	Sin roturas, sin grietas
Clase de material de construcción	DIN EN 13501	E
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Cumple los requisitos
Tiempo de caducidad		1 año, en lugar seco y en embalaje original
Temperatura de almacenamiento		$+1^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$

DIMENSIONES

Acabados anchos:

- 75 mm (plegada 55+20 mm)
- 100 mm (plegada 80+20 mm)
- 150 mm (plegada 130+20 mm)
- 200 mm (plegada 180+20 mm)

cada uno con una lámina desplegable de 20 mm.

Otras dimensiones a petición.

EMBALAJE

Rollos, longitud: 30 m

SERVICIO

- Entrega estándar a plazo corto desde almacén
- Competente asesoramiento técnico y comercial
- Asesoramiento e instrucciones de montaje en la obra

PROCESAMIENTO

La base de las superficies de adhesión ha de ser resistente y firme. Debe limpiarse de polvo, disolventes, aceite y grasa, humedad y hielo. Cuando se sellen las juntas de puertas de entrada y ventanas o paneles, retirar el papel protector de las tiras autoadhesivas. Seguidamente, se coloca la lámina en el marco, se presiona con fuerza o se pasa un rodillo por encima y se abre el pliegue. A continuación, ya se puede pegar la lámina al muro y pasarle el rodillo. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ se puede premontar en el taller. Gracias a su forma plegada, la lámina se ajusta perfectamente al marco y no se despliega hasta la obra. Toda la superficie de la zona a enlucir debe estar cubierta de adhesivo. La autoadhesión por una cara, en estado plegado, elimina la necesidad de utilizar un adhesivo MS Polímero adicional. Si se superponen láminas, el ancho debe ser de $> 50 \text{ mm}$. Tan pronto el adhesivo se haya endurecido lo suficiente y la lámina aguante el peso del enlucido, se podrá empezar a enlucir. Dada la gran cantidad de factores externos y diversos tipos de superficie, es necesario realizar una prueba de adhesión antes de utilizar el producto para verificar sus propiedades adhesivas. Si hay zonas despegadas o separadas, se pueden retocar con ISO-TOP ADHESIVE XP.