

# FICHA TÉCNICA

## ISO-CONNECT VARIO SD „PADS”



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los ISO-CONNECT VARIO SD „PADS” son almohadillas adhesivas prefabricadas para el encintado puntual de componentes y fugas, que se puede retirar fácil y rápidamente del rollo con la mano gracias a una línea de corte perforada. Consisten en una película especial hermética y recubierta de vellón con autoadhesivo en toda la superficie. Debido a su especial valor sd la película se adapta a la variación de gradiente de temperatura del interior al exterior o del exterior al interior. Esto permite que la humedad salga al exterior independientemente del clima y evitar daños por condensación eficazmente.

### APLICACIÓN

Los ISO-CONNECT VARIO SD „PADS” son adecuados tanto para su aplicación en interiores y exteriores. Debido al autoadhesivo de toda la superficie, no es necesario unión adicional con adhesivos pastosos como ISO-TOP FLEX-ADHESIVE. La versión en rollo de los „PADS” de ISO-CONNECT VARIO SD, con líneas perforadas prefabricadas, permite retirar fácilmente las almohadillas de la película. Con una longitud de 200 mm, las almohadillas permiten un encintado óptimo de los anclajes y garras de sujeción y así garantizar un una cobertura hermética y a prueba de lluvia y aire y una base para el enlucido de las superficies de los anclajes metálicos de fijación.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Encintado sencillo y rápido de anclajes metálicos
- Se puede procesar sin cuchillo/tijeras gracias a la línea de corte perforada
- Sólo un producto para los niveles de sellado interno y externo
- Superficie de vellón especial para enyesar fácilmente
- Con autoadhesivo en toda la superficie
- 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\*

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



# ISO-CONNECT VARIO SD „PADS”

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		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 en superficies sin escarcha (Hormigón, bloques de hormigón y ladrillos). Es conveniente realizar ensayos propios.

## ACABADOS

Completamente autoadhesivo, línea perforada cada 200 mm para uso individual. Liner central para facilitar la retirada del film.

## DIMENSIONES

Ancho: 100, 140 mm

Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido.

## EMBAJAJE

Rollo, longitud: 30 m



Ejemplo de instalación: ISO-CONNECT VARIO SD „PADS”