

Especificaciones técnicas de **capa portadora de lámina autoadhesiva**

Introducción

La **capa portadora de lámina autoadhesiva Restec** es una membrana autoadhesiva de alto rendimiento que puede utilizarse como capa portadora con la gama de productos Restec. Igualmente adecuada como barrera de vapor, el producto consta de un compuesto bituminoso autoadhesivo con una lámina de aluminio compuesto y una estera de fibra de vidrio integral. Presenta una resistencia al vapor muy alta, lo que permite su uso en aplicaciones con un nivel de humedad elevado, como piscinas, duchas, baños, cocinas y procesos industriales húmedos.

La elevada solidez integral del producto proporciona una excelente resistencia a la perforación y al tránsito peatonal. Aplicada en frío sin los riesgos asociados a los trabajos en caliente o las llamas abiertas, es apta para su uso en todas las estructuras de tejado convencionales, incluidas las cubiertas de hormigón, madera y metal estructural.

Características principales

- Se puede utilizar como capa portadora con la gama Restec, donde se puede recubrir sin necesidad de imprimación.
- Barrera de vapor de alto rendimiento adecuada para condiciones de humedad elevada.
- Autoadhesiva e impermeable.
- Aplicada en frío sin utilizar llamas.
- Excelente solidez y resistencia al desgarro y a la perforación.
- Instalación rápida.



Aplicaciones típicas

- Una capa portadora sobre aislantes con revestimiento textil, cubiertas de madera u otras superficies.
- Una barrera de aire y vapor para cubiertas de hormigón, madera y metal estructural.
- Nueva construcción o rehabilitación.
- Adherida o fijada mecánicamente.

Preparación de la superficie e instalación

Todas las superficies deben estar secas, limpias, lisas y libres de contaminantes. Aplique una capa de imprimación autoadhesiva Restec según las instrucciones del fabricante y deje curar.

Asegúrese de que la temperatura y las superficies respetan las directrices de temperatura de aplicación. Los rollos deben instalarse desde el punto más bajo hacia arriba del tejado, asegurándose de que los solapamientos no creen solapamientos en sentido contrario a la pendiente. En cubiertas metálicas estructurales, asegúrese de que los rollos transcurren paralelos a la cubierta metálica y de que los solapes laterales están totalmente apoyados en las coronas. La membrana debe solaparse en los solapes laterales entre 60 mm y 80 mm y en los solapes de los extremos al menos 150 mm.

Una vez alineada, retire la película de protección y presione firmemente la membrana con la mano, una escoba pesada o un rodillo, teniendo cuidado de evitar las bolsas de aire.

Importante: una vez instalada, la capa portadora de lámina autoadhesiva Restec puede utilizarse para formar un sellado a corto plazo durante la construcción. Sin embargo, cuenta con una película exterior de poliéster que no está concebida para exponerse directamente al sol durante periodos prolongados. La instalación del aislamiento de la cubierta y de la impermeabilización principal debe realizarse lo antes posible en un plazo máximo de 4-5 semanas.

Datos técnicos

Código	Artículo	Tamaño del envase	Cobertura aprox.
107134-DE	Capa portadora de lámina autoadhesiva Restec	43,2 m ²	40,0 m ² <i>(teniendo en cuenta el solapamiento)</i>

Características	Valor
Espesor	0,6 mm
Resistencia a la tracción	Long. 800 N/50 mm trans. 800 N/50 mm
Alargamiento a la rotura	Long. >5 % trans. >5 %
Resistencia al desgarro	Long. 70 N trans. 70 N
Resistencia al pelado de las juntas	40 N / 50 mm
Resistencia al cizallamiento de las juntas	Long. 400 N/50 mm trans. 400 N/50 mm
Impermeabilidad	≥ 60 Kpa
Impermeabilidad al vapor de agua	Paso (Sd ≥ 1500 m)
Temperatura de aplicación	+5 °C / +45 °C
Temperatura de servicio	-40 °C / +80 °C
Reacción al fuego	Clase E (EN 11925-2; EN 13501-1)

Dimensiones y embalaje

Dimensiones 40 m x 1,08 m
 Tamaño total del rollo 43,2 m² (superficie práctica 40 m² teniendo en cuenta los solapamientos)
 Espesor 0,6 mm
 Nota: 25 rollos por palé.

Almacenamiento

Almacenamiento: los rollos deben almacenarse en posición vertical, protegidos de la humedad y de las temperaturas extremas (mín. +5 °C y máx. +40 °C).

El producto debe utilizarse en los 12 meses siguientes a su compra.

Salud y seguridad

Fichas de seguridad disponibles previa solicitud.