

Especificaciones técnicas de **capa portadora autoadhesiva Restec**

Introducción

La capa portadora autoadhesiva Restec es una capa portadora autoadhesiva versátil y de alto rendimiento. El producto está revestido con arena y consta de una aplicación autoadhesiva, rápida y totalmente en frío. La rapidez de instalación y la capacidad de proporcionar una impermeabilización rápida antes de aplicar capas adicionales es una ventaja significativa del uso de este producto. Nota: la capa portadora no requiere imprimación antes del recubrimiento con el sistema Flexitec / Flexitec Platinum.

Características principales

- Capa portadora de alto rendimiento
- Autoadhesiva e impermeable
- Aplicación en frío sin llamas
- Excelente solidez y resistencia al desgarro y la perforación
- Instalación rápida



Aplicaciones típicas

- Sobre paneles aislantes con revestimiento textil, OSB3 / madera contrachapada o superficies rugosas (por ejemplo, fieltro desmechado)
- Para su uso en proyectos de nueva construcción o rehabilitación

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. La imprimación está disponible en versiones de aplicación con rodillo (latas de 10 l) o por pulverización (bidones presurizados de 17 kg) . Hay disponible una ficha técnica independiente para la imprimación.

Asegúrese de que la temperatura y las superficies respetan las directrices de temperatura de aplicación. NO aplique el producto a menos que la temperatura sea de al menos 5 °C o superior. En el extremo inferior del rango de temperatura (aplicaciones entre 5 °C y 10 °C) puede utilizarse una pistola de aire caliente Leister para aumentar la adherencia del producto. Esto puede ayudar en el trabajo de retoque.

En una cubierta plana, 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. Todos los rollos deben tener un solapamiento mínimo de 100 mm en los solapes laterales y de 150 mm en los solapes de los extremos. Tenga en cuenta que los solapes laterales y de los extremos deben estar totalmente apoyados. Una vez alineada, retire la mitad de la película de protección en el extremo inferior del rollo, aplique la lámina y, a continuación, retire la otra mitad de la película y presione la membrana en su posición con un rodillo de presión, evitando que se formen burbujas de aire o arrugas. Si se utiliza una pistola de aire caliente de tipo Leister, debe tenerse en cuenta que en los solapamientos debe calentarse la parte superior del solapamiento antes de presionar.

En un tejado inclinado o a dos aguas, aplique los rollos desde el punto más alto hacia abajo. La membrana debe replegarse 200-300 mm en la línea de cumbrera y fijarse mecánicamente. Siempre que la inclinación de un tejado sea superior al 30 %, la membrana debe fijarse mecánicamente en los solapamientos. Las fijaciones deben cubrirse con un solape y no dejarse a la vista.

Datos técnicos

Características	Valor	Ensayo
Espesor	2 mm	EN 1849-1
Resistencia a la tracción	Long. 400 N/50 mm trans. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Alargamiento a la rotura	Long. 35 % (+15) trans. 35 % (+15)	EN12311-1
Resistencia a los impactos	Soporte rígido - ≥ 400 mm Soporte blando - ≥ 500 mm	EN 12691-A
Resistencia al desgarro	Long. 150 N (+30 %) trans. 150 N (+30 %)	EN 12310-1
Resistencia al pelado de las juntas	≥ 20 N/10 mm	ASTMD 1000
Propiedades del vapor de agua	20 000 μ (+20 %)	EN1931
Temperatura de aplicación	+5 °C / +35 °C	-
Reacción al fuego	Clase E	EN 13501-1

Dimensiones y embalaje

Dimensiones	15 m x 1 m
Tamaño total del rollo	15 m ² (superficie práctica 13,8 m ² teniendo en cuenta los solapamientos)
Espesor	2 mm

Nota: 20 rollos por palé.

Almacenamiento

Los rollos deben almacenarse, siempre que sea posible, en interiores protegidos de la humedad y de las temperaturas extremas (mín. +5 °C y máx. +30 °C). Los rollos deben almacenarse verticalmente y guardarse en sus cajas de cartón. Los rollos usados deben tratarse de la misma manera. NO deje los rollos en posición horizontal y/o sin embalar, ya que el producto podría deformarse y quedar inservible.

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