

Estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec

Especificaciones técnicas

1. Aplicación

La estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec se utiliza para proporcionar refuerzo a la gama de productos líquidos para cubiertas de Restec Roofing System, incluyendo los sistemas GRPRoof, GRPRoof Platinum, Flexitec y Flexitec Platinum.

2. Descripción

La estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec se compone de filamentos de vidrio cortados distribuidos aleatoriamente y unidos con un aglutinante de emulsión. La estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec es el refuerzo necesario utilizado en las membranas impermeabilizantes líquidas de Restec. La estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec está especialmente diseñada para ser compatible con los sistemas de resina líquida de Restec (GRPRoof, GRPRoof Platinum, Flexitec, Flexitec Platinum). Sin la estera de filamentos cortados de fibra de vidrio Restec, estos sistemas no alcanzan su pleno rendimiento y no pueden considerarse un sistema completo. La utilización de otro tipo de refuerzos invalida las certificaciones de los sistemas de impermeabilización líquida Restec, así como cualquier garantía asociada del fabricante.

3. Especificaciones del producto

Producto	Tolerancia de peso (%)	Límite de humedad (%)	Contenido (%)	Resistencia a la rotura (N)
Estera de filamentos cortados de fibra de vidrio 225 g/m ²	+/- 7,5 %	< 20	4,4 (1 +/- 31 %)	>80
Estera de filamentos cortados de fibra de vidrio 450 g/m ²	+/- 7,5 %	< 20	4,4 (1 +/- 31 %)	>140
Estera de filamentos cortados de fibra de vidrio 600 g/m ²	+/- 7,5 %	< 20	4,4 (1 +/- 31 %)	> 160
<i>Método de ensayo</i>	<i>ISO 3374</i>	<i>ISO 3344</i>	<i>ISO 1887</i>	<i>ISO 3342</i>

4. Características y ventajas

- Descomposición rápida del aglutinante cuando se consolida con resina para un trabajo de retoque excepcionalmente rápido
- Fácil de consolidar (bien humedecido) para una colocación rápida
- Aporta alta resistencia mecánica a la membrana acabada

5. Recomendaciones

Lea el manual de aplicación completo de Restec Roofing System antes del uso. Utilice un EPI y respete todas las instrucciones de seguridad.

- Es importante que el refuerzo de estera de filamentos cortados de fibra de vidrio se almacene en condiciones secas. Antes de utilizarla, inspeccione la estera para asegurarse de que no presenta daños, defectos ni zonas húmedas.
- Mida cuidadosamente la cubierta y evalúe cuántas tiras de estera se necesitan, dejando un solapamiento de 50 mm en cada anchura de la estera.

- Extraiga con cuidado la estera de su bolsa de polietileno y colóquela sobre una superficie limpia y seca. Desenrolle la longitud necesaria, si fuera posible trabajando siempre con la caída del tejado (las tiras de estera deben ir perpendiculares a la caída del tejado para evitar que retengan agua).
- Corte con un borde recto y un cúter tipo Stanley muy afilado, teniendo cuidado de proteger la cubierta del tejado o la superficie inferior. Vuelva a enrollar la pieza cortada y guárdela en un lugar limpio y seco. Corte todo lo que necesite para el tejado antes de empezar a mezclar la resina.
- La estera tiene un borde recto cortado y otro desgarrado. Al solapar rollos de estera, un borde desgarrado debe colocarse sobre un borde recto. El solapamiento no debe ser inferior a 50 mm, de lo contrario se creará un punto débil.