



Ultima versión: 13/06/2025

SISTEMA RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF

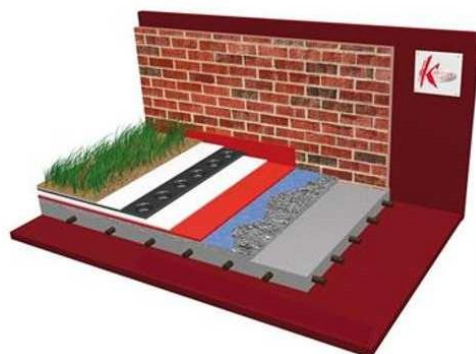
Sistema de impermeabilización de cubiertas verdes.

Descripción: Sistema sostenible a base de resinas de poliuretano de aplicación en caliente. Aporta diseño a la cubierta, valor a la propiedad y mejor calidad del aire entre otros.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Proof PU SPRAY GREEN ROOF es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas de hormigón en residencias privadas, edificios públicos y obras privadas.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón.
- Obtención de una membrana totalmente continua, sin juntas ni solapes.
- Sistema totalmente adherido al soporte, no permite que el agua circule entre capas.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.
- Retención de agua.
- Libre de disolventes.
- Sistema respetuoso con el medio ambiente.
- Certificación anti-raíces.



PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5 N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Rayston Epoxy 100

0.5 Kg/m²

Imprimación epoxy bicomponente, de baja viscosidad y alta prestaciones aplicada en dos capas 0.25 Kg/m². Recomendación diluir la primera capa con 10% de disolvente Rayston.

MEMBRANA PROYECTADA

Impermax 2K

2 Kg/m²

Resina de poliuretano biobasado de dos componentes con capacidad de puenteo de fisuras del soporte aplicada con máquina de proyección en caliente.

GEOTEXTIL

Geotextil (Protección del sistema)

200-500 g/m²

Geotextil punzonado y termo soldado a base de fibras sintéticas específicas para la protección del sistema.

LAMINA DRENANTE

Bio Roof Drain

Según requerimientos del proyecto

GEOTEXTIL

Geotextil (Protección del sistema)

200-500 g/m²

Geotextil punzonado y termo soldado a base de fibras sintéticas específicas para la protección del sistema.

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.