



Rayston Proof

PU GREEN ROOF

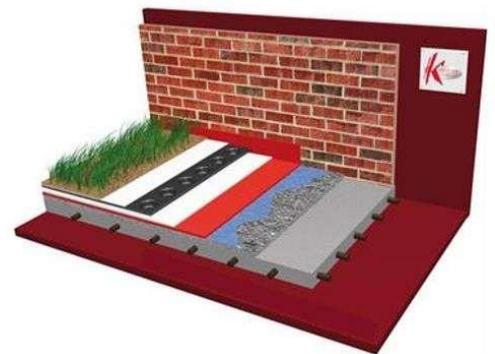
Sistema de impermeabilización.

Descripción: Sistema sostenible a base de resinas de poliuretano. Añade diseño al tejado, valor a la propiedad y la mejora de la calidad del aire.

Aplicaciones típicas: El sistema RAYSTON PROOF PU GREEN ROOF es una opción ideal para impermeabilizar cubiertas de hormigón en residencias privadas, edificios públicos y obras privadas.

Ventajas:

- Aislamiento térmico y ahorro energético.
- Mejora de la calidad del aire.
- Reducción del ruido.
- Aumento del valor de la propiedad.
- Beneficios psicológicos y bienestar.
- Protección de la biodiversidad
- Excelente adherencia a superficies de soporte de hormigón.
- Consigue una membrana completamente continua, sin costuras ni solapamientos.
- El sistema se adhiere completamente a la superficie de apoyo y no permite la circulación de agua entre capas.
- Retención de agua.
- Certificación antiraíces



PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, tiempo de curado >28 días, humedad <4%, sin humedad ascendente, resistencia >1,5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo, con poros abiertos.

IMPRIMACION

Rayston Epoxy 100

Imprimación epoxy conforme a ETE (con limpieza profunda del sustrato). Aplicar en dos capas.

0.5 Kg/m²

* **Opcional:** Utilizar como imprimación/regularización del sustrato espuma de densidad 50 Kg/m³ o **Rayston Spray Primer 150** (1,2 - 1,5 Kg/m²), una espuma de poliuretano bicomponente de curado rápido con densidad de 150 Kg/m³.

MEMBRANA

Impermax reforzado con Rayston Fiber 150

Resina de poliuretano monocomponente con capacidad para puentear grietas en la superficie de apoyo. Aplicar dos capas de 1kg/m² cada una y colocar el refuerzo de Rayston Fiber en la primera capa cuando aún está fresca.

2 Kg/m²

GEOTEXTIL

Geotextil

Geotextil punzonado y termosellado con fibras sintéticas específicas para la protección del sistema. 0,2 - 0,5 Kg/m²

MALLA DE DRENAJE

Drenaje biológico para tejados

Según los requisitos del proyecto

GEOTEXTIL

Geotextil

Geotextil punzonado y termosoldado con fibras sintéticas para la protección del sistema. 0,2 - 0,5 Kg/m².

Debe elegirse un producto de entre las diversas opciones en función de las necesidades de la superficie de apoyo y de las condiciones de trabajo. Para más información, consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica -junto con nuestros consejos, ya sean escritos, verbales o