



Rayston Proof

PU GREEN ROOF

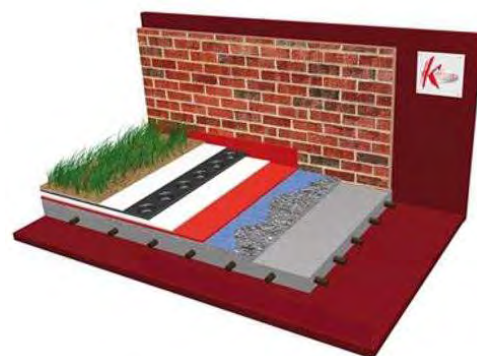
Sistema de impermeabilización.

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 <8%, sin humedad ascendente, resistencia > 1,5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo, con poros abiertos.

PRIMER

Imprimación H

Aplicar en dos capas de 0,15-0,25 Kg/m². Diluir la primera capa con diluyente Rayston al 10%.

Opcional: Imprimación epoxi 100 (0,3-0,5 Kg/m² sólo si la humedad del soporte es inferior al 4%)

0,3-0,5 Kg/m²

MEMBRANA

Impermax reforzado con Rayston Fibre 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 Fibre en la primera capa cuando aún está fresca.

2 Kg/m²

GEOTEXTIL

Geotextil (protección del sistema)

Geotextil punzonado y termosellado con fibras sintéticas específicas para la protección del sistema. 200-500 g/m²

HOJA DE DRENAJE

Drenaje biológico para tejados

Según los requisitos del proyecto

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 constatados mediante ensayos- se proporciona de buena fe, basándose en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio independientes, pero no constituye una garantía para el usuario, que deberá considerarla como una referencia puramente indicativa con un valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos se actualizan periódicamente. Es responsabilidad del cliente obtener la última versión.