



Última versión: 30/06/2025

# Rayston Proof PU INVERTED

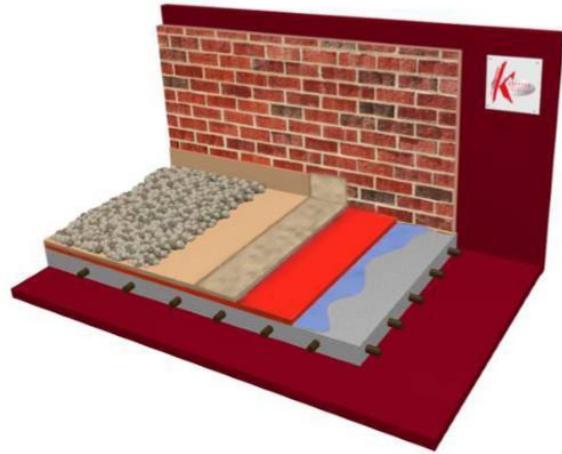
Sistema de impermeabilización.

**Descripción:** Sistema impermeabilizante de alta elasticidad a base de resinas de poliuretano aromático monocomponente en base disolvente con capacidad de puenteo de fisuras y acabado protegido.

**Aplicaciones típicas:** El sistema Rayston Proof PU Inverted es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas protegidas, especialmente diseñado para zonas sin tránsito o con mantenimiento limitado.

## Ventajas:

- Mejora la protección.
- Mejora el aislamiento térmico y acústico.
- Eficiencia Energética.
- Durabilidad Mejorada.
- Ahorro de costes.
- Excelente adherencia a las superficies de soporte de hormigón
- Consigue una membrana completamente continua, sin juntas ni solapas.
- Capacidad de puenteo de grietas.
- Excelente resistencia a la intemperie.



**Espesor aproximado de la membrana:** 1,6 mm.

## PASOS DEL SISTEMA

**BASE:** Hormigón, tiempo de curado >28 días, humedad <8%, sin humedad por capilaridad, resistencia > 1.5N/mm<sup>2</sup>, Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasa, polvo o poros abiertos.

### IMPRIMACIÓN

#### Imprimación H

0,5 Kg/m<sup>2</sup>

Aplicar 0,3-0,5 Kg/m<sup>2</sup>en dos capas de 150-250 Kg/m<sup>2</sup>cada una. Humedad Primer puede aplicarse con una humedad superficial de soporte de hasta el 8%.

**Opcional:** Rayston Epoxy 100, 0,3-0,5 Kg/m<sup>2</sup>sólo si la humedad de la superficie soporte es inferior al 4%.

### MEMBRANA

#### Impermax / ST / QC

2 Kg/m<sup>2</sup>

Resina de poliuretano monocomponente en base disolvente. Aplicar 2 kg/m<sup>2</sup>en dos capas de 1 kg/m<sup>2</sup>cada una en superficie horizontal.

### CAPA AISLANTE

#### XPS

### CAPA PROTECTORA

#### Geotextil

### ACABADO

#### Grava

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.

