



Última versión: 01/04/2025

Rayston Proof

PU INVERTED

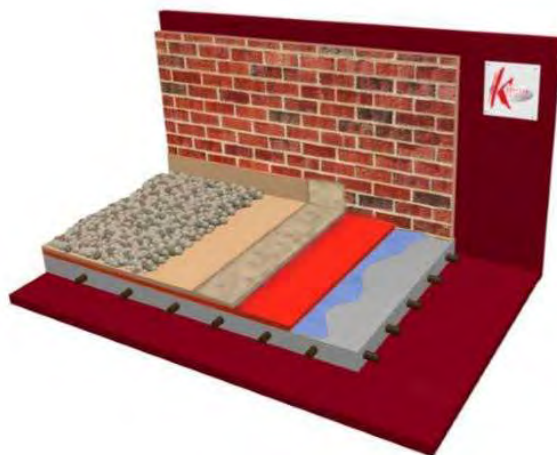
Sistema de impermeabilización.

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 Inverted es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas protegidas, especialmente diseñado para zonas sin tráfico o con mantenimiento limitado.

Ventajas:

- Protección reforzada.
- Mejora el aislamiento térmico y acústico.
- Eficiencia energética.
- Durabilidad mejorada
- Ahorro de costes.
- Excelente adherencia a superficies de soporte de hormigón.
- Consigue una membrana completamente continua, sin costuras ni solapamientos.
- Capacidad de puenteo de grietas.
- Excelente resistencia a la intemperie.



Grosor aproximado de la membrana: 1,6 mm

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 o poros abiertos.

IMPRIMACIÓN

Humedad Imprimación

Aplicar 0,3-0,5 Kg/m² en dos capas de 150-250 Kg/m² cada una. Humedad La imprimación puede aplicarse con una humedad de la superficie soporte de hasta el 8%.

Opcional: Imprimación Epoxi 100, 0,3-0,5 Kg/m² sólo si la humedad de la superficie soporte es inferior al 4%.

0,5 Kg/m²

MEMBRANA

Impermax / ST / QC

Resina de poliuretano monocomponente en base disolvente. Aplicar 2 Kg/m² en dos capas de 1 kg/m² cada una en superficie horizontal.

2 Kg/m²

CAPA AISLANTE

XPS

CAPA PROTECTORA

Grava

TERMINACIÓN

Geotextil

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.