

## RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF

### Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro y puesta en obra de sistema RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF, con **Impermax 2K** de Krypton Chemical o equivalente, con (ETE) según DEE 030350-00-0402 para impermeabilización de cubiertas aplicado en caliente de forma líquida basado en un poliuretano de alto contenido de carbono de base biológica con respecto al carbono orgánico total.

Sistema elástico y resistente, para un espesor mínimo de 1,9 mm, con dureza Shore A 83, resistencia a tracción 13 MPa, elasticidad 350%, posibilidad de aplicación en pendiente de S1 a S4, con una resistencia al punzonamiento equivalente a P4 (aprox. 25 kg/cm<sup>2</sup>) a una temperatura TH4 (90°C), según la Guía DEE 030350-00-0402 de la EOTA, resistencia al fuego B Roof t1 (EN 13501 y con una vida útil W3 (25 años) para zona climática S (severa) , y con certificación de resistencia a la penetración de raíces según norma UNE-EN 13948.

### Descripción de productos del sistema

Consistente en aplicación de una capa de imprimación epoxi 100% solidos con el producto: **Imprimación Epoxy 100** de Krypton Chemical o equivalente 0,5 kg/m<sup>2</sup>, utilizando rodillo o maquina *airless*; una capa de poliuretano 100% solidos a razón de 2 kg/m<sup>2</sup> con producto **Impermax 2K** de Krypton Chemical o equivalente aplicado mediante equipo de proyección adecuado para sistemas de dos componentes en caliente;

Posterior colocación de geotextil punzonado y termo soldado a base de fibras sintéticas de 200gr/m<sup>2</sup> **Geomax Spray NMDC** de Krypton Chemical o similar.

Posterior colocación de malla de drenaje, según requerimiento del proyecto.