

## Propiedades de la membrana

Suministro e instalación del sistema Rayston Proof PU PARK de Krypton Chemical, con **Impermax ST** o equivalente, con (ETE) según ETAG 005, AND (BBA, British Board of Agreement) según NHBC.8688.Standards.for.highly.elastic.and.resistant.roof.waterproofing, para un espesor mínimo de 1,6 mm, con dureza Shore A 70, resistencia a la tracción 3,4 MPa, alargamiento 421 %, posibilidad de aplicación en pendientes desde S1 hasta S4, con una resistencia a la perforación equivalente a P4 a una temperatura TH4 (90oC), según la guía ETAG 005 de la EOTA, resistencia al fuego B Techo t1 (según UNE - EN 13501-5), con una vida útil W3 (25 años) para la zona climática S (severa) y resistencia a la penetración de raíces según la norma UNE 53420.

## Descripción de productos del sistema

Consistente en la aplicación de una capa 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup> de imprimación epoxi base agua con el producto: **Imprimación H** por Krypton Chemical o equivalente utilizando un rodillo o máquina airless;

Detalles y puntos singulares como en zonas de desagües, juntas horizontales-verticales y juntas, el sistema debe reforzarse con un geotextil 100 - 150 g/m<sup>2</sup> tipo **Geomax** de Krypton Chemical o similar.

Dos capas de membrana de poliuretano curado por la humedad a razón de 1 kg/m<sup>2</sup> cada capa para un total de 2 kg/m<sup>2</sup> con el producto **Impermax ST** de Krypton Chemical o equivalente aplicado por rodillo.

Capa de Rodadura: aplicación de 1 kg/m<sup>2</sup> de un **Impermax 2K M** de Krypton Chemical o similar. Impermeabilizante líquido a base de poliuretano bi-componente, sin disolvente.

Sellado del sistema mediante la aplicación de 0,5 kg/m<sup>2</sup> de **Colodur** blanco pigmentado mono componente alifático a base de disolvente poliuretano por rodillo o airless máquina a superficies de hormigón o mortero.

Opcional: Si se requiere una superficie antideslizante aplicar un aditivo antideslizante, 0,15 kg/m<sup>2</sup>