RAYSTON PROOF PU COOL ROOF

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro e instalación del sistema Rayston Proof PU Cool Roof con **Impermax**, de Krypton Chemical, o equivalente, con (ETE) según ETAG 005, y BBA, (British Board of Agreement) según *NHBC 2022 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 0,3-0,5 kg/m^2 de imprimación epoxi 100% sólida con el producto: **Imprimación Epoxi 100** de 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^2 tipo **Geomax** de Krypton Chemical o similar. Dos capas de membrana de poliuretano curado por la humedad a razón de 1 kg/m^2 cada capa para un total de 2 kg/m^2 con el producto Impermax ST de Krypton Chemical o equivalente aplicado por rodillo.

Sellado del sistema mediante la aplicación de 0,3-0,5 kg/m^2 de **Colodur** blanco pigmentado mono componente alifático a base de disolvente poliuretano por rodillo o airless máquina a superficies de hormigón o mortero.

KRYPTON CHEMICAL, S.L.
Pol. Ind. Les Tàp ies – Martí i Franquès 10-12
43890 L'Hospitalet de l'Infant (Tarragona - España)
+34 977 822 245
www.kryptonchemical.com
rayston@kryptonchemical.com