

Propiedades de la membrana impermeabilizante

Suministro e instalación del sistema de impermeabilización para cubiertas expuestas sin tráfico peatonal, o con tráfico peatonal ligero, con un soporte irregular, RAYSTON PROOF PUA X5. Sistema basado en poliurea expandible **Polyurea Rayston X5** de Krypton Chemical o equivalente.

Impermeabilización de tejados aplicada en forma líquida altamente elástica y expandible, para un espesor mínimo de 1 cm, con dureza Shore A 45-50, resistencia a la tracción 1,7 MPa, alargamiento 125%. Conductividad térmica W/mk 0.045 a 20°C. Con una resistencia al punzonamiento equivalente a P3-TH-3 (60°C).

Descripción de productos del sistema

Consiste en aplicar una capa de 1-1,5 kg/m² de poliurea expansiva con el producto: **Polyurea Rayston X5** de Krypton Chemical, o equivalente aplicado por equipos de pulverización adecuados para dos componentes en caliente.

Opción 1. Expuesto:

Recubrimiento mediante la aplicación de 0,5 kg/m² de **Colodur**, poliuretano alifático al disolvente, de un solo componente de Krypton Chemical o su equivalente, aplicado por rodillo o máquina *airless* sobre superficies de hormigón o mortero. Colores estándar para elegir por DF.

Opción 2: Expuesto:

Sellado con una capa de 2 kg/m² de IMPERMAX A, o similar, poliuretano alifático al disolvente con 2 kg/m².