



SISTEMA PROOF FOAM ALUMINIUM

Sistema de impermeabilización y encapsulamiento.

DESCRIPCIÓN: Sistema compacto de impermeabilización y encapsulamiento de amianto aplicado en forma líquida. Permite mejorar el aislamiento acústico y térmico de la cubierta, además de alargar su vida útil. Certificado internacional de encapsulamiento del amianto.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston proof FOAM ALUMINIUM es una opción ideal para la impermeabilización y encapsulamiento de cubiertas de gran tamaño con soportes irregulares o de uralita. Con este sistema aseguramos la durabilidad en el tiempo de cubiertas poco transitadas.

Ventajas:

- Rapidez
- Economía
- Certificaciones para una durabilidad estimada de 25 años
- Solución a los problemas de infiltración
- Minimización de las posibles perturbaciones en las actividades desarrolladas en el edificio
- Mejora del aislamiento del edificio
- Incremento en confort térmico
- Acabado estético de alta durabilidad



Espesor Aproximado del sistema: 1 – 2 – 3 cm (Dependiendo de la cantidad de espuma aplicada)

PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia <1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Rayston Spray Foam 50 W

0.5-1-2 Kg/m²

Resina de espuma de poliuretano de 2 componentes y curado rápido. Con una densidad de 50 kg / m³ (Agua como agente espumante).

MEMBRANA PROYECTADA

Impermax Polyurea H Flex Aluminio

2 Kg/m²

Resina de Polyurea de dos componentes, sin disolventes. altamente elástica y de elevadas prestaciones. Aspecto metalizado, color aluminio.

CERTIFICADOS

- Verification of asbestos-Fibre encapsulation properties in accordance with standard UNI 10686:1998. Instituto Giordano
- ETE (Evaluación Técnica Europea) número 16/149 emitida por el Instituto Torroja, laboratorio de referencia de los materiales de construcción en España.

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.