

IDP PROOF PU SPRAY GREEN ROOF

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PU Spray Green Roof

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para cubiertas ajardinadas - PU Spray Green Roof

DESCRIPCIÓN

Sistema sostenible a base de resinas de poliuretano de aplicación en caliente. Aporta diseño a la cubierta, valor a la propiedad y mejor calidad del aire entre otros.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof PU SPRAY GREEN ROOF es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas de hormigón en residencias privadas, edificios públicos y obras privadas.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Impermeabilización continua
- Puesta en servicio rápida



CONSUMO DEL SISTEMA

2,85 kg/m² total orientativo

PASOS DEL SISTEMA

BASE: soporte resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación y la humedad admisible deben ajustarse a las fichas técnicas vigentes y a la prescripción de obra.

Imprimación

IDP Epoxy 100

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

[FICHA TÉCNICA VINCULADA](#)0.5 kg/m²

Membrana Proyectada

IDP 2K

Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo

2 kg/m²

Geotextil

IDP Geotextil

Geotextil de refuerzo para sistemas de poliurea proyectada

[FICHA TÉCNICA VINCULADA](#) · [DOCUMENTO CONTROLADO](#)200-500 g/m²

Los consumos son orientativos y deben validarse según soporte, absorción, rugosidad, temperatura, ventilación, método de aplicación y condiciones reales de obra. Consulte siempre la ficha técnica vinculada de cada producto.

PRODUCTOS Y FICHAS TÉCNICAS VINCULADAS

Nombre comercial, denominación técnica y acceso directo a la documentación vigente.

1**IDP Epoxy 100**

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF****2****IDP Geotextil**

Geotextil de refuerzo para sistemas de poliurea proyectada

CAPA DEL SISTEMA

Documento controlado · fuente exacta pendiente

VER PRODUCTO**ABRIR FICHA TÉCNICA PDF**

Control documental del sistema: 2 productos con ficha vinculada; 0 materiales de obra sin ficha IDP; 1 referencias pendientes de equivalencia exacta.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PU Spray Green Roof · Poliuretano proyectado para cubierta ajardinada

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano proyectado para cubierta ajardinada mediante el sistema IDP Proof PU Spray Green Roof, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para cubiertas ajardinadas - pu spray green roof, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof PU SPRAY GREEN ROOF es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas de hormigón en residencias privadas, edificios públicos y obras privadas.

SOPORTE, ESPESOR Y ACABADO

El soporte deberá ser resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación mecánica, humedad admisible, temperatura, punto de rocío y reparaciones previas se ajustarán a las fichas técnicas vigentes y a las condiciones reales de obra. No se declara un espesor nominal del conjunto cuando no consta de forma estructurada y acreditada en el expediente vigente del sistema.

EJECUCIÓN POR CAPAS

- 1 Imprimación: aplicación de IDP Epoxy 100, imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 kg/m².
- 2 Membrana Proyectada: aplicación de componente de membrana proyectada pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².
- 3 Geotextil: aplicación de IDP Geotextil, geotextil de refuerzo para sistemas de poliurea proyectada, según la ficha técnica vigente, en 2 manos, con consumo 200-500 g/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

2,85 kg/m² total orientativo

PRESTACIONES Y ACREDITACIÓN

Prestaciones reglamentarias: No se atribuyen automáticamente clases de resbaladicidad, reacción al fuego, resistencia química, estanqueidad, puenteo de fisuras, aptitud alimentaria u otras prestaciones sin informe, DoP o certificado específico aplicable a la configuración completa. Estado: No documentado en la receta estructurada.

CIERRE, EXCLUSIONES Y LÍMITES

Aplicar cada capa tras comprobar el curado y la aptitud de la anterior. Incluir limpieza, replanteo de juntas y paños de trabajo y limpieza final. Las juntas, encuentros, medias cañas, zócalos, reparaciones, barreras de humedad y detalles singulares se definirán expresamente cuando no formen parte de la receta. Los consumos son orientativos y deberán validarse según absorción, rugosidad, temperatura, ventilación y método de aplicación. Las fichas técnicas vigentes de cada producto y la documentación de proyecto prevalecen sobre esta prescripción resumida.