

IDP PROOF PUA COOL ROOF

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PUA Cool Roof

Sistema técnico de impermeabilización de poliurea para cubiertas reflectantes - PUA Cool Roof

DESCRIPCIÓN

Sistema Cool Roof a base de resinas de poliurea (híbrida o pura) aromática y bicomponente, sellado con una capa final de poliuretano monocomponente en base disolvente pigmentado en blanco.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof PUA COOL ROOF es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas.

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
2,7 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 Hyperprime H Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.3-0.5 kg/m ²
Membrana Proyectada	PUA - Impermax PUA H - Impermax PUA H Supreme Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	2 kg/m ²
Capa Sellado	Colodur Pigmentado "Blanco" Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	0.25-0.35 kg/m ²

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 Hyperprime H**

Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Porline PU 1000TC**

Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones

AUXILIAR VERIFICADO

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP Poliurea H-Flex**

Membrana de poliurea flexible proyectada en caliente

AUXILIAR VERIFICADO

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)

Control documental del sistema: 3 productos con ficha vinculada; 0 materiales de obra sin ficha IDP; 2 referencias pendientes de equivalencia exacta.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PUA Cool Roof · Cubierta reflectante de poliurea con acabado blanco

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de cubierta reflectante de poliurea con acabado blanco mediante el sistema IDP Proof PUA Cool Roof, sistema técnico de impermeabilización de poliurea para cubiertas reflectantes - pua cool roof, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof PUA COOL ROOF es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas.

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 Hyperprime H, imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización, según la ficha técnica vigente, en 2 manos, con consumo 0.3-0.5 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 Capa Sellado: aplicación de componente de capa sellado pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.25-0.35 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

2,7 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.