

IDP PROOF PU 2K M RADON GAS SHIELD

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PU 2K M Radon Gas Shield

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano bicomponente para protección frente a gas radón - PU 2K M Radon Gas Shield

DESCRIPCIÓN

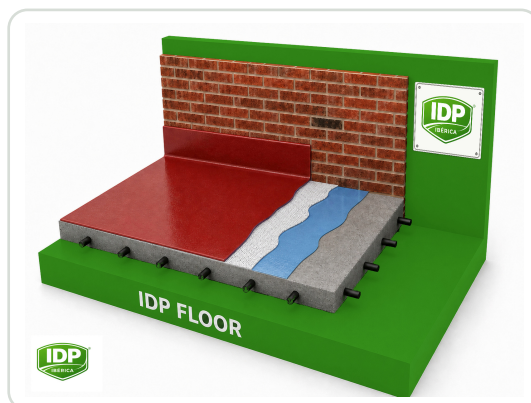
Sistema de barrera contra el gas radón de aplicación líquida. Puede aplicarse con o sin refuerzo. Espesor mínimo del sistema: 2 mm.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP PROOF PU 2K M RADON GAS SHIELD es una opción ideal para conseguir una barrera capaz de contener la entrada de radón de conformidad con CTE DB-HS-6. Punto 3.1 - Características de las barreras.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Impermeabilización continua
- Resistencia química o inmersión



CONSUMO DEL SISTEMA
3,5 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

IDP Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual

Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual

[FICHA TÉCNICA VINCULADA](#)

3 kg/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 Membrana líquida de poliuretano
bicomponente de aplicación manual**

Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PU 2K M Radon Gas Shield · Barrera líquida de poliuretano contra radón

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de barrera líquida de poliuretano contra radón mediante el sistema IDP Proof PU 2K M Radon Gas Shield, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano bicomponente para protección frente a gas radón - pu 2k m radon gas shield, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP PROOF PU 2K M RADON GAS SHIELD es una opción ideal para conseguir una barrera capaz de contener la entrada de radón de conformidad con CTE DB-HS-6. Punto 3.1 - Características de las barreras.

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: aplicación de IDP Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual, membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

3,5 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.