



IDP REFUERZO GEOTEXTIL

Geotextil de refuerzo para sistemas de poliurea proyectada

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F03 · Impermeabilización	Refuerzo o tratamiento de detalle	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

Manta de filamentos de fibra de vidrio distribuidos aleatoriamente y unidos mediante ligante compatible. Se integra entre capas de membranas líquidas para aportar continuidad y uniformidad de espesor, reforzar puntos críticos y mejorar el comportamiento conjunto a tracción y desgarro. Refuerzo de detalles, encuentros, discontinuidades y zonas críticas. Integración en la primera capa de resina compatible, sin bolsas de aire ni pliegues. Uso con sistemas líquidos de impermeabilización y poliurea definidos por IDP. Variantes, masa y formato

CRITERIO DE SELECCIÓN	La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.	
Variante	Masa por superficie	Formato actual de catálogo
Ligera	30 g/m ² ; intervalo técnico 27-33 g/m ²	Rollo de 1 m × 50 m · 50 m ²
Reforzada	150 g/m ²	Rollo de 1 m × 40 m · 40 m ²

Prestaciones declaradas del material

Propiedad	30 g/m ²	150 g/m ²
Composición	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio
Contenido de ligante	<9 %	4,3-10 %
Resistencia a tracción	>20 N/cm	>80 N/cm
Pérdida por ignición	No declarada	3-5 %

La documentación de referencia declara marcado CE según EN 1504-2 y evaluación técnica ETA 06/0263. La aplicabilidad final depende de la membrana y de la configuración completa; comprobar la documentación vigente del sistema. Aplicación y almacenamiento Colocar el refuerzo seco sobre la capa fresca compatible, embeberlo por completo y solapar según la ficha del sistema. Evitar arrugas, zonas sin saturar y contaminación entre capas. El consumo de resina no pertenece al geotextil y debe tomarse de la prescripción del sistema. Conservar en su embalaje original, entre -10 y 50 °C y con humedad relativa del 35-85 %. Caducidad declarada: 24 meses desde fabricación.

02 Integración con sistemas IDP

Sistema relacionado	Acceso directo
Sistema técnico de impermeabilización de poliurea para cubiertas ajardinadas - PUA H Green Roof	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para cubiertas ajardinadas - PU Spray Green Roof	Ver sistema en IDPproductos



IDP Refuerzo Geotextil

Ficha técnica validada · FT-IDP-F03-036 · Revisión 27/09/2026

03 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

PUNTO DE CONTROL

Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

04 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.

99 Compromisos institucionales de IDP



Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones del producto.