



FICHA TÉCNICA: RED VIYONE





Refuerzo de Poliéster Resinado para Sistemas de Impermeabilización

La **Red Viyone** es un componente textil de alta ingeniería diseñado para actuar como el núcleo estructural en sistemas de impermeabilización avanzados. Su integración con el sistema **Hidrotech**® permite crear una membrana armada, monolítica y de alta resistencia, capaz de soportar las exigencias climáticas y movimientos estructurales más severos. (p. 1)


1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Detalle Técnico
Artículo	Red Viyone
Composición	Hilado de Polyester de alta tenacidad
Tratamiento	Resinado suave (Optimiza adherencia y flexibilidad)
Apertura de Malla	Rombos de 2,5 mm x 2,5 mm
Presentación	Rollos de 100 metros lineales
Compatibilidad	Diseñada para sistemas Hidrotech ®

2. VENTAJAS Y BENEFICIOS OPERATIVOS

-  **Refuerzo Estructural:** Aumenta significativamente la resistencia a la tracción de la membrana, evitando el cizallamiento y la formación de grietas superficiales. (p. 1)
-  **Flexibilidad Dinámica:** Permite que el sistema **Hidrotech**® se adapte a las expansiones y contracciones térmicas naturales de la estructura sin perder estanqueidad. (p. 1)
-  **Control de Espesor:** Actúa como guía física durante la aplicación, garantizando un espesor uniforme del material impermeabilizante en toda la superficie. (p. 1)
-  **Barrera Continua:** Facilita un acabado sin juntas (monolítico), eliminando los puntos potenciales de filtración en cubiertas y podios. (p. 1)



-  **Durabilidad Extendida:** Protege la integridad de la estructura contra la penetración de agua a largo plazo, reduciendo costos de mantenimiento. (p. 1)
-

3. APLICACIONES RECOMENDADAS

La red se aplica integrándola entre capas de la mezcla termo-fusible del sistema **Hidrotech**®. Es la solución ideal para:

- Cubiertas planas e inclinadas.
 - Podios y grandes superficies de hormigón.
 - Estructuras con movimientos vibratorios o térmicos frecuentes. (p. 1)
-