



// Ejemplos de campos de aplicación

Canales



Balsas de retención



Balsas de riego



KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Síganos en las redes sociales:



Emitido: 9/2025

KÖSTER

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo
para presas y canales



Rehabilitación segura y rápida de
presas y canales antiguos con fugas

Membrana de TPO multicapa
extremadamente robusta

Eficacia hidráulica superior

MADE IN
GERMANY

// El sistema



Características principales

- Puentea juntas y fisuras grandes
- La superficie de baja fricción aumenta el flujo de agua
- A mayor caudal, mayor eficacia hidráulica
- Sin costes adicionales de los sistemas con juntas
- Detiene las fugas: reduce la pérdida de agua por evaporación superficial
- Su alta resistencia a los rayos UV garantiza una larga vida útil con un mantenimiento mínimo
- Reducción del crecimiento de algas en la superficie de la membrana

// El producto



KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo

Geomembrana homogénea especial para obras hidráulicas como presas, canales y lagos artificiales. Esta membrana de 2,5 mm de FPO/TPO-PE altamente resistente a los rayos UV es muy resistente al desgarro y proporciona una flexibilidad excepcional. La cara posterior de poliéster de 500 g garantiza una excepcional estabilidad dimensional y resistencia al impacto.

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo cumple:

DIN EN 13361: Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de embalses y presas.

DIN EN 13967: Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho, incluidas las láminas plásticas y de caucho que se utilizan para la estanquidad de estructuras enterradas.

KÖSTER TPO Aqua 2.5 Geo ofrece una garantía de producto de 20 años.

Teniendo en cuenta la primera calidad de los polímeros "Made in Germany" utilizados en la fabricación de esta membrana única, junto con décadas de experiencia, se puede esperar una vida útil mínima de 40 años.

