

# ELB secur WTG 150

Láminas flexibles para la impermeabilización, elaboradas con policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) con refuerzo de fibra; para piscinas naturales, depósitos de agua, etc.

Producido según EN 13967

Prueba de humedad Tipo A y Estanqueidad Tipo T

**CE** 07 1349-CPD-036

## Datos técnicos

Espesor	[mm]	1,50	+/- 5%	EN 1849-2
Anchura	[cm]			variable
Color				variable
Relieve				variable
Resistencia a la tracción	[N/50mm]	long./transv.:	≥ 1000	EN 12311-2
Alargamiento a la rotura	[%]	long./transv.:	≥ 18	EN 12311-2
Resistencia a la rotura	[N]	long./transv.:	≥ 220	EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80°C 6h)	[%]	long./transv.:	≤ 0,5	EN 1107-2
Rectitud (g)	[mm]	g ≤ 50		EN 1848-2
Planeidad (p)	[mm]	p ≤ 10		EN 1848-2
Estanqueidad (400 kPa, 72 h)		hermético		EN 1928 B
Durabilidad a la estanqueidad del agua contra envejecimiento		hermético a 60 kPa		EN 1296, EN 1928 B
contra prod. químicos (sol. básica saturada)		hermético a 60 kPa		EN 1847, EN 1928 B
Reacción al fuego		clase E		EN 13501-1
Resistencia al impacto (altura: 300mm)		hermético		EN 12691 A
Resistencia a la carga estática (20 kg/24h)		aprobado		EN 12730 B
Resistencia al corte de la junta	[N/50mm]	long./transv.: (rotura fuera de la junta)	≥ 1000	EN 12317-2
Plegabilidad a baja temperatura (-35°C)		aprobado		EN 495-5

## Propiedades

Estabilizado contra los rayos UV

Resistente a la descomposición

Protegido contra las raíces

Fácil de soldar

Libre de plomo y cadmio

Compatible con las plantas y los peces

No resistente al alquitrán, betún, aceite, gasolina y otros solventes

No resistente al contacto directo con otros plásticos, p. ej. el poliestireno

## Almacenaje

Rollos horizontales sobre pallet, protegidos del sol, de la lluvia y de otras intemperies climáticas.

## Nota

Los datos técnicos indicados están basados en promedios. Pueden ocurrir ligeras desviaciones debidas a los procesos de producción. Todos los datos técnicos satisfacen el nivel de conocimiento actual y se da la información sobre el producto sin ningún vínculo legal. Todos los datos se aplican a los productos nuevos en el momento de la entrega. Verificar siempre la validez de los certificados. El cliente/instalador es el responsable de la correcta utilización e instalación del producto.

ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG  
Grenzstraße 9, D-01640 Coswig  
Tel. +49 (0) 3523 5330 0  
Fax. +49 (0) 3523 5330 220  
www.elbtal-plastics.de

 ELBTAL PLASTICS

12/08

Esta hoja técnica sustituye a todas las hojas técnicas anteriores