



# VapourGuard™

Material para cubiertas de reservas de agua



Instalación de VapourGuard por Fabtech SA Pty Ltd en Arno Bay, Sur de Australia (1.800m<sup>2</sup>)

## ¿Depende usted de sus reservas de agua?

- Evita la evaporación del agua hasta en un 98%+
- Recoge la lluvia
- Inhibe el crecimiento de algas
- Refleja el calor del sol
- Reduce las impurezas
- Garantía de 5 años



**PLASTIPACK LIMITED**

Fabricantes de productos que permiten ahorrar energía y recursos



[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

No podemos vivir sin el agua. Es un recurso muy preciado cada vez más escaso al aumentar la población y las condiciones de sequía que afectan a numerosas regiones.

Las cubiertas VapourGuard de geomembrana pueden proteger el agua que usted tenga almacenada y recoger el agua de lluvia para su reserva o dique. El material de burbujas crea una cubierta flotante que se sostiene sola gracias a millones de pequeñas celdas de aire.

El material de VapourGuard se suministra a los fabricantes

en rollos con un tamaño de 2 y 2,5m de ancho x 90 m. La cubierta de burbujas tiene una extrusión doble del polietileno con un grosor de 540 micrones.

VapourGuard es perfecta como cubierta para diques y reservas. Puede fabricarse en módulos utilizando la tecnología de soldadura de geomembrana de cuña caliente. Las secciones individuales de hasta 1000m<sup>2</sup> suelen producirse en una fábrica y se unen en el lugar durante la instalación de la geomembrana.

## Las ventajas de una cubierta VapourGuard

### El agua se conserva más fría y más limpia

La superficie superior de color claro ha sido diseñada para reflejar el calor del sol y que no llegue a la superficie del agua.

### Permite recoger el agua de lluvia

Unos pequeños agujeros de drenaje permiten la recogida del agua de lluvia a través de la geomembrana de VapourGuard.

### Permite reducir la contaminación

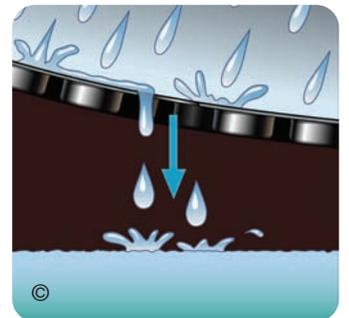
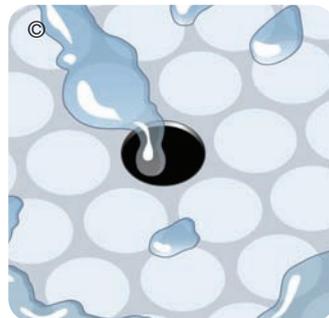
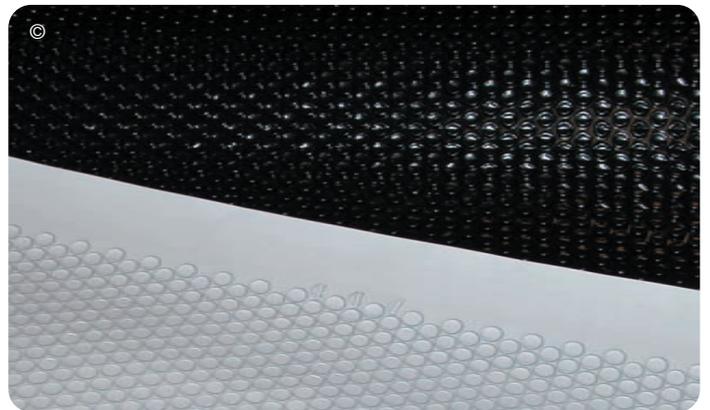
Mediante el sellado virtual del área de la superficie con VapourGuard, se reduce la entrada de sustancias del aire.

### Permite evitar en más de un 98%+ la evaporación del agua

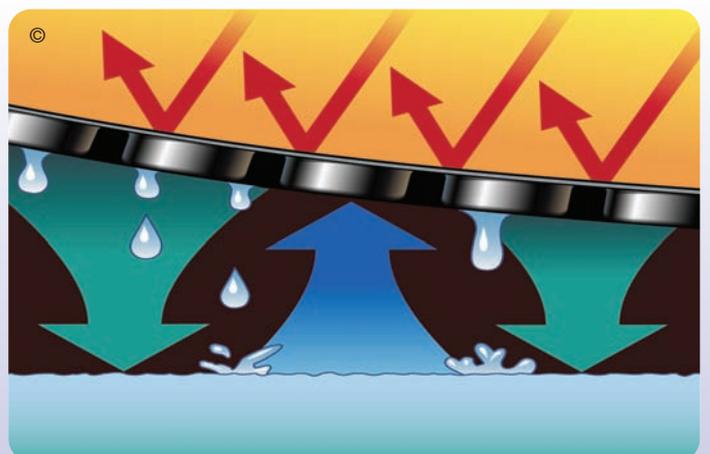
Si usted almacena agua para regar cosechas, agricultura, cultivos hidropónicos, minería o para el consumo humano, por ejemplo, perderá millones de litros por culpa de la evaporación del agua. Las cubiertas VapourGuard pueden evitar las pérdidas por evaporación al reducirla en más de un 98%.

Una investigación realizada en colaboración con las universidades de Brighton y Metropolitan de Londres concluyó, en condiciones de calor y de viento, que la pérdida media por metro cuadrado de superficie de agua en el Reino Unido es de 1.000 litros (un metro cúbico) al año. Esta cifra es aún mayor en climas más cálidos.

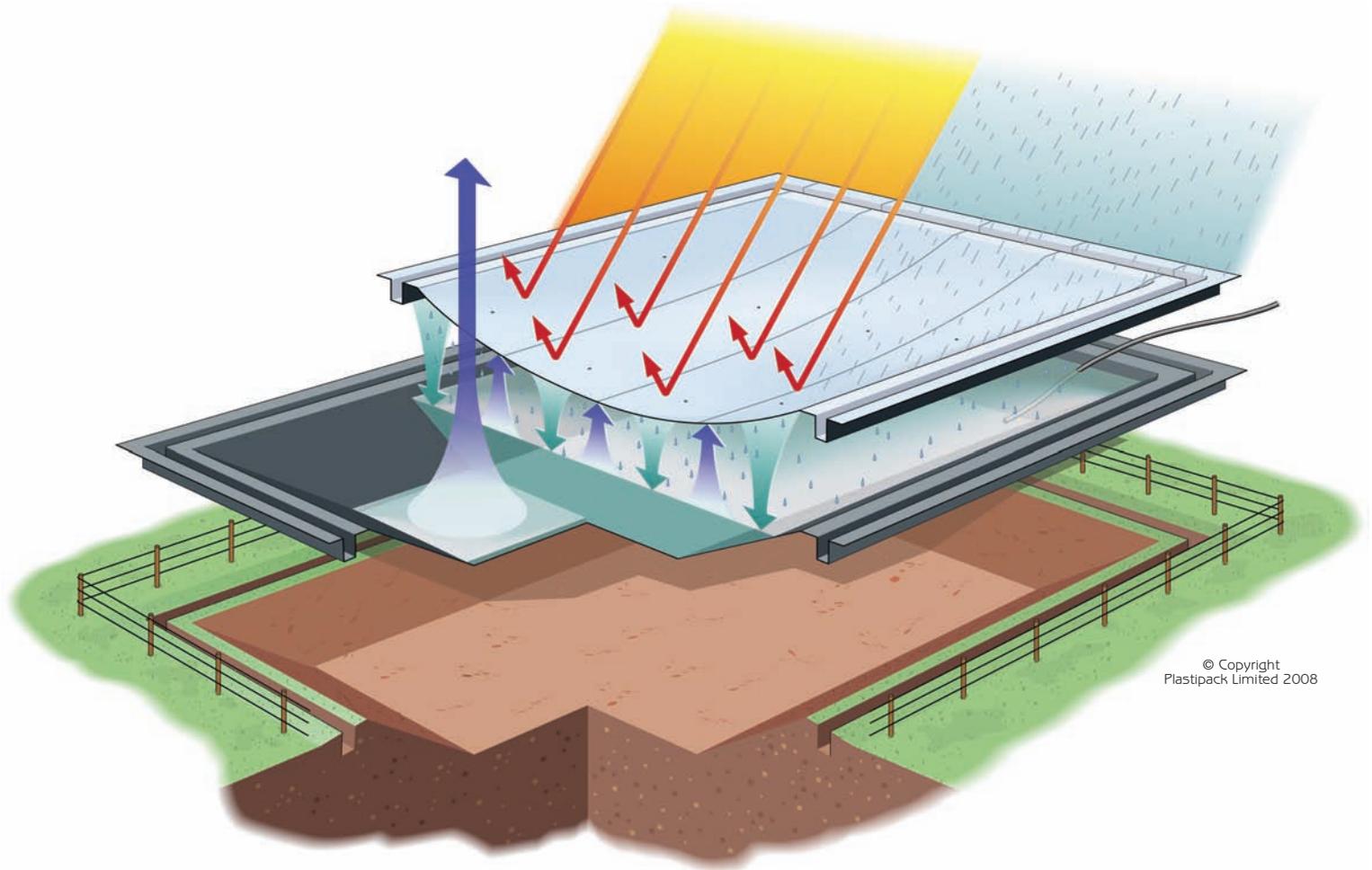
Si consigue ahorrar esa cantidad de agua, ¡puede suponer la diferencia entre tener una cosecha o ganado que vendero no tenerlo!



Lluvia para las cosechas

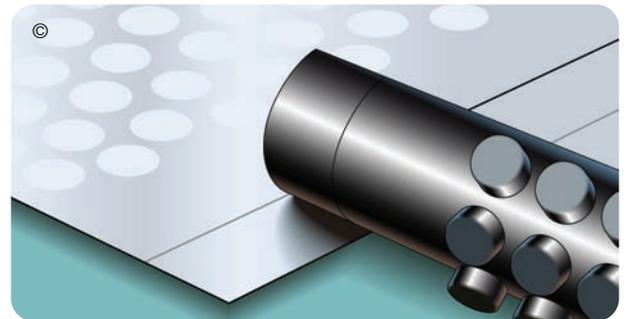


Refleja el calor y la luz solar  
Inhibe el crecimiento de algas



## Costuras bien selladas

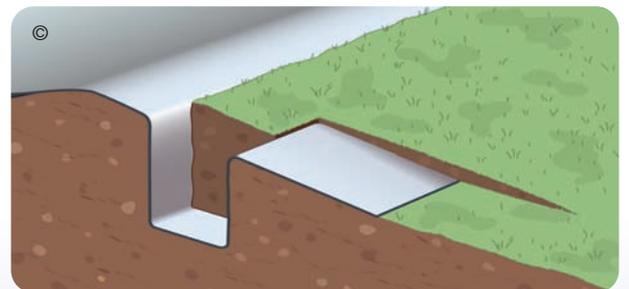
La geomembrana de VapourGuard se fabrica con un borde soldado para unir las distintas partes de la cubierta. Se utiliza la soldadura caliente para crear uniones resistentes para grandes extensiones de agua.



Costuras fuertes

## Anclaje del perímetro

Anclaje del perímetro de la para geomembrana de VapourGuard evitar que el viento pueda levantar la cubierta.



Muelle perimetral

## Garantía de cinco años

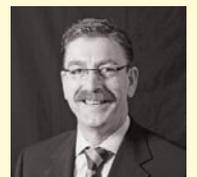
El material VapourGuard tiene una garantía prorrateada de cinco años frente a daños producidos por los UV tras la exposición a la luz solar.

## Beneficios para el medio ambiente

Las cubiertas VapourGuard conservan el agua y al terminar su ciclo de vida, se pueden reciclar en su totalidad.

### Testimonio

"Hemos instalado con éxito numerosas cubiertas flotantes VapourGuard en distintos diques de tamaño medio y de tamaño pequeño. El material se sostiene solo, es resistente y fácil de soldar. Proporciona a nuestros clientes los resultados que necesitan para evitar la evaporación, detener el crecimiento de algas y recoger el agua de lluvia. El equipo de Plastipack nos ofrece un excelente servicio de atención al cliente con tiempos de respuesta muy rápidos y calendarios detallados de los pedidos. Confiamos en que nos ayudarán en todo lo posible. Recomendamos sin duda alguna las cubiertas VapourGuard para diques y reservas de hasta 40ML/12.000 m<sup>2</sup>."



Graham Fairhead, Director ejecutivo, Fabtech SA Pty Ltd, Australia, [www.fabtech.com.au](http://www.fabtech.com.au)

## Instalaciones de VapourGuard

VapourGuard ha sido instalado con éxito en numerosos lugares de Australia. Las siguientes fotografías son instalaciones de VapourGuard realizadas por Fabtech SA Pty Ltd en Australia.

Hasta la fecha, las instalaciones de Fabtech abarcan distintas extensiones superiores a 600m<sup>2</sup>. Entre los clientes se encuentran productores del sector primario (viticultores, granjeros, criadores de aves) y exportadores de sal.

Las fotografías inferiores muestran imágenes de "antes y después" de la instalación de un material VapourGuard en la presa de un viticultor (1.750m<sup>2</sup>). Este proyecto en concreto combinaba tres productos – almacenamiento de agua de PEAD, cubierta para la evaporación (VapourGuard) y recogida de agua de lluvia.



Presa antes de la instalación de la cubierta

## Plastipack Limited

Plastipack es un fabricante especializado independiente de materiales de cubierta de piscinas y rese vas de aguas que se venden en forma de rollo a fabricantes de todo el mundo para uso comercial y doméstico.

Tenemos más de 10 años de experiencia y hemos invertido en la tecnología específica necesaria para producir material de burbuja duradero y de alta calidad para cubiertas de piscinas y reservas de aguas.

Ya tenemos clientes en más de 25 países. Nuestras oficinas centrales y instalaciones de producción se encuentran en el Reino Unido.

El Smart Approved WaterMark (SAWM), es un programa de etiquetado de Australia para el ahorro de agua de exteriores para productos y servicios que ayuda a reducir el uso del agua alrededor de los hogares.



Cubierta VapourGuard instalada por Fabtech

**Póngase en contacto con nosotros para recibir una muestra gratuita, información técnica y precios.**

Para más información sobre cualquiera de nuestros productos, póngase en contacto con Pauline Ralph  
Tel: +44 (0) 1424 851659 • Fax: +44 (0) 1424 853909  
Email: info@plastipack.co.uk



**PLASTIPACK LIMITED**

Wainwright House, Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, East Sussex, TN38 9PP, UK

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)



INVESTOR IN PEOPLE



Los materiales EnergyGuard, CoolGuard, Sol+Guard y VapourGuard son fabricados por Plastipack Limited.  
© Las ilustraciones son copyright de Plastipack Limited. VapourGuard es una Marca Registrada en la CE con el nº 007317415, Marca Registrada en Australia con el nº 1232315 y Marca Registrada en Sudáfrica con el nº 2462935