



con tecnología
GeoBubble®

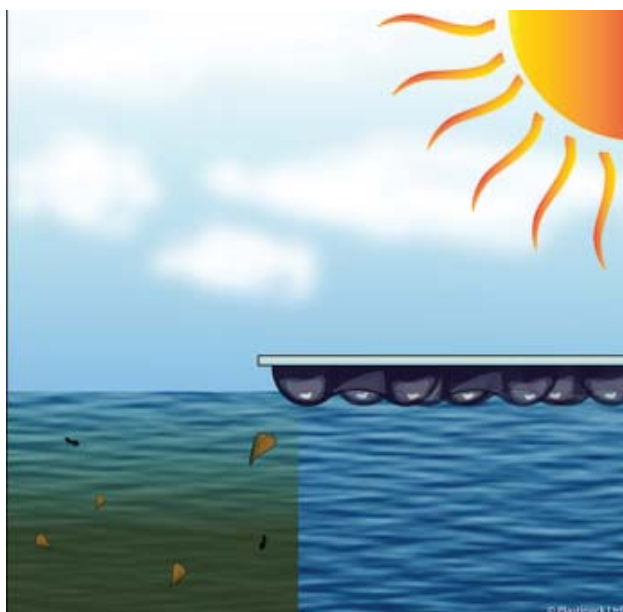
*Una solución galardonado para
aumentar la captación solar e
impedir la formación de algas*





con tecnología
GeoBubble®

Maximiza la temperatura de la piscina e impide el
crecimiento de algas



Inhibición de algas

Ahora es posible maximizar la temperatura de la piscina e impedir el crecimiento de algas al mismo tiempo con este material innovador que filtra la luz, o sea que ya no es necesario elegir entre temperatura y uso de productos químicos. Ofreciendo captación solar optimizada, el material patentado de Transmisión Selectiva EnergyGuard provee el mejor balance posible entre reducción en la captación de calor solar, uso de productos químicos y filtración, convirtiéndola en la manta más innovadora en la actualidad.

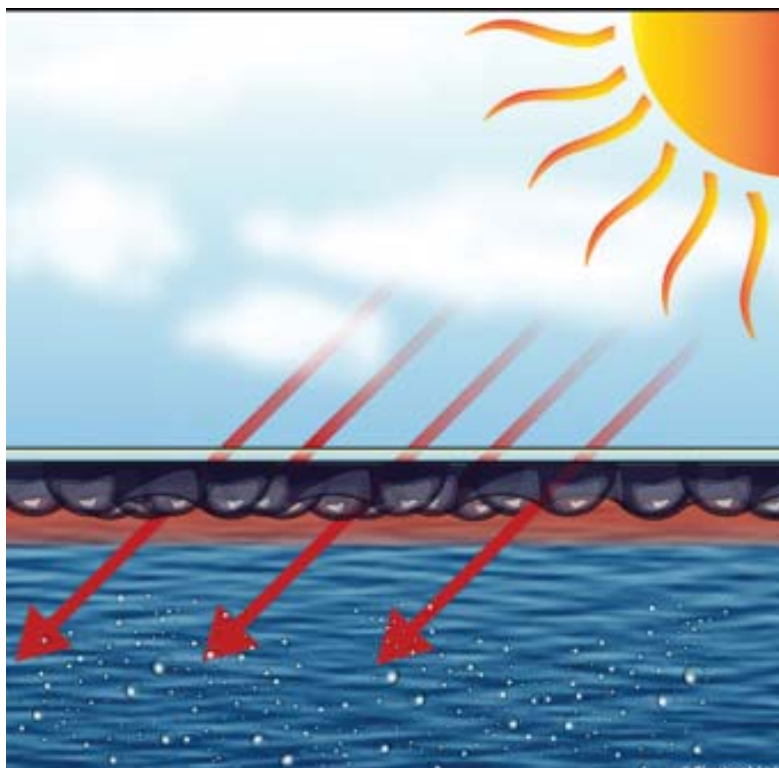


EnergyGuardTM

© Plastipack Ltd

Selective Transmission

con tecnología
GeoBubble[®]



Transmisión selectiva

La capa de burbujas del material utiliza una combinación patentada de pigmento azul medianoche, la cual le otorga propiedades de transmisión selectiva. La fórmula del pigmento funciona como filtro selectivo absorbiendo la longitud de onda del espectro visible, responsable por la fotosíntesis. Esta energía absorbida pasa a la piscina por conducción, mientras las propiedades de transmisión de la capa de burbujas permiten a las ondas de radiación infrarroja (IR) pasar a través del material y ser absorbidas directamente por el agua.

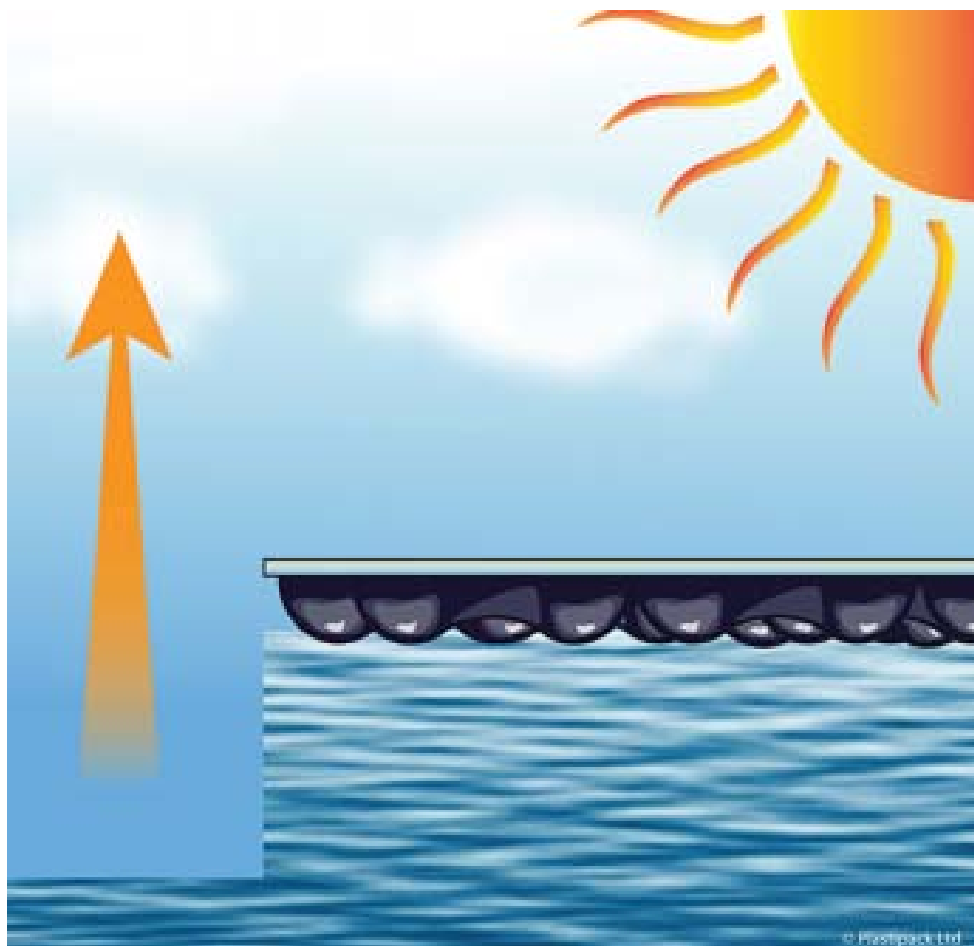


EnergyGuardTM

© Plastipack Ltd

Selective Transmission

con tecnología
GeoBubble[®]



Previene la evaporación

El material ofrece una barrera a la evaporación, dándole a la piscina la capacidad de preservar el agua y reducir la pérdida de calor debida a la evaporación por evaporación. Prevenir las pérdidas por evaporación es fundamental para el mantenimiento de la temperatura de una piscina, son responsables del 70% de la pérdida de calor de la piscina.

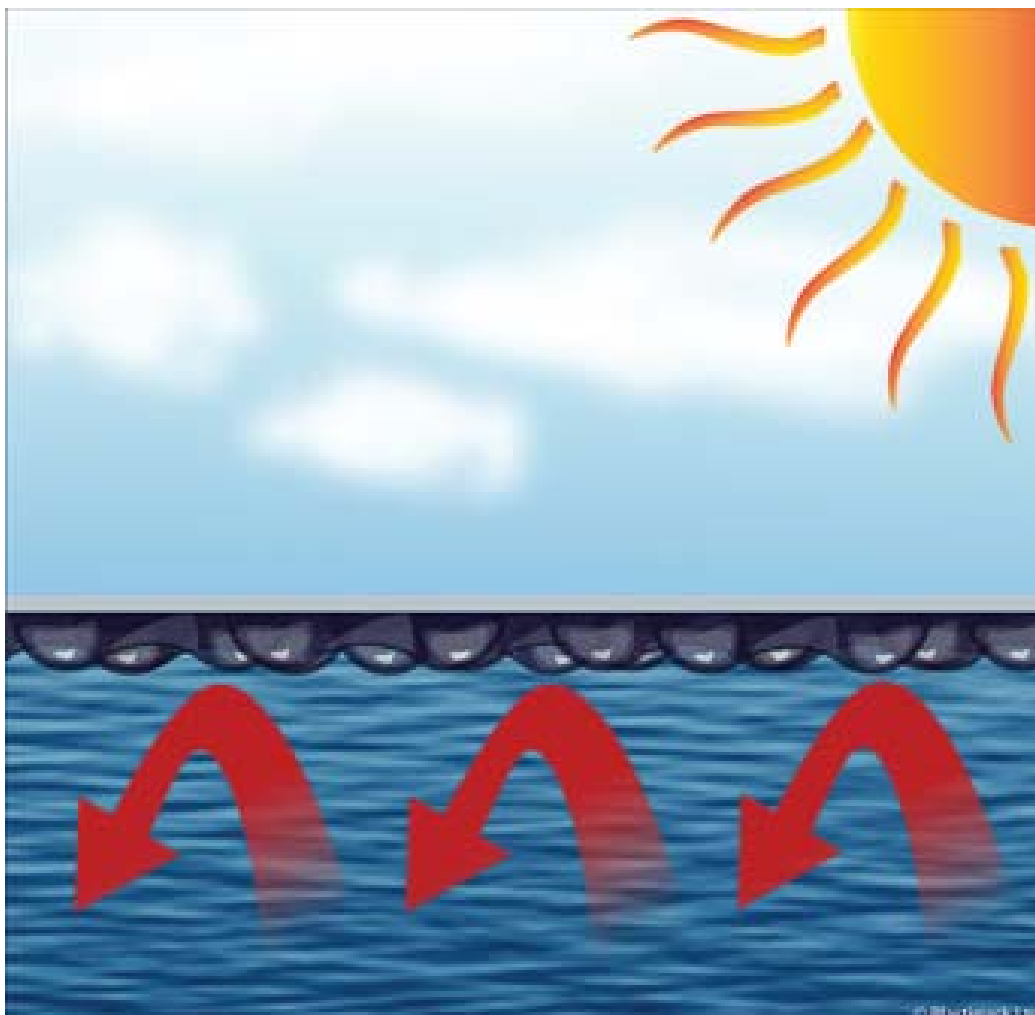


EnergyGuardTM

© Plastipack Ltd

Selective Transmission

con tecnología
GeoBubble[®]



Aísla para prevenir la pérdida de calor

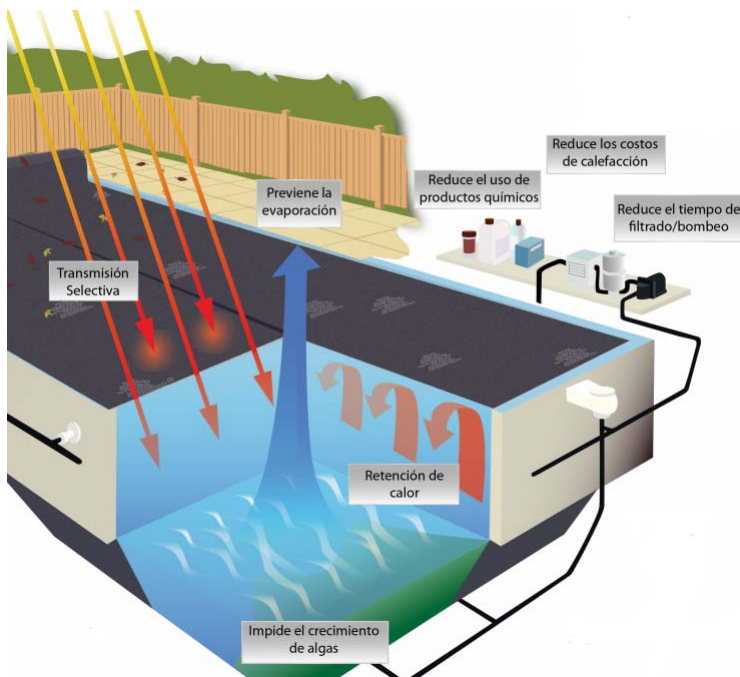
El perfil único de la tecnología de células de aire GeoBubble ofrece tanto flotabilidad como un espacio de aire aislante para controlar la transferencia de calor, dando al material la capacidad de regular el ambiente de la piscina y mantenerla en la temperatura deseada.

EnergyGuardTM

© Plastipack Ltd

Selective Transmission

con tecnología
GeoBubble[®]



- Material premiado
- Aumenta la temperatura de la piscina en hasta 7°C
- Impide el crecimiento de algas
- Reduce el consumo de energía en hasta un 60%
- Reduce el consumo de productos químicos hasta en un 60%
- Reduce el tiempo de filtrado hasta en un 50%
- Se puede usar como cobertura para el invierno
- Elimina la evaporación de agua en más de un 98%
- Reduce la contaminación por desechos
- Economiza costos y reduce la huella de carbono de su piscina

El diseño único de GeoBubble y el embalaje adicional de la gama de productos Guard fueron desarrollados científicamente para proveer mejor desempeño y mayor vida útil del material de cobertura de polietileno mezclado.