



Cubiertas para piscinas que ahorran carbono



Carbono emitido frente a carbono ahorrado



Materiales y fabricación

EnergyGuard™ Selective Transmission
Emite: 1,05kgCO₂e

Azul Claro Emite: 0,84CO₂e



Transporte

EnergyGuard™ Selective Transmission
Emite: 0,31kgCO₂e

Azul Claro Emite: 0,27CO₂e



Producto en uso

EnergyGuard™ Selective Transmission
AHORRO: 35.6kgCO₂e

Azul Claro **AHORRO:** 8.67CO₂e



Mantenimiento y eliminación

EnergyGuard™ Selective Transmission
Emite: 0,14kgCO₂e

Azul Claro Emite: 0,11CO₂e

Ahorro total de emisiones:

EnergyGuard™ Selective Transmission:
34kgCO₂e per m²

Azul Claro: 7kgCO₂e per m²

Análisis del ciclo de vida

La Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) es un estudio holístico del impacto ambiental de un producto a lo largo de toda su vida. El impacto medioambiental del producto se expresa en términos de emisiones de carbono (kgCO₂e) por unidad funcional.

carbono-negativo

/ .kar'βano 'neya'tiβo/
(adjetivo)

cuando algo elimina más CO₂ de la atmósfera del que emite

Una ECV tendrá en cuenta todas las emisiones de carbono derivadas de los materiales y la energía consumidos durante la vida útil de un producto, desde la fase de abastecimiento y fabricación hasta el final de su vida útil, pasando por su distribución y uso. También tendrá en cuenta cualquier potencial de reducción de emisiones o ahorro de carbono derivado de las eficiencias generadas por el uso del producto. Los productos de carbono negativo son aquellos que suponen un ahorro neto de emisiones de carbono a lo largo de su vida útil.

Reducir el coste financiero y medioambiental:

Tras realizar una ECV verificada de forma independiente, Plastipack Ltd, fabricante del material para cubiertas de piscinas con tecnología GeoBubble™, puede anunciar con orgullo el primero de nuestros productos Carbon Negative - EnergyGuard™ Selective Transmission, y el material GeoBubble™ azul claro estándar.

Además de los esfuerzos realizados en los procesos de producción y distribución para reducir las emisiones de carbono, los productos GeoBubble™ también pueden contribuir a reducir las emisiones de carbono cuando se utilizan en una piscina.

Las ventajas exclusivas de EnergyGuard™ Selective Transmission ofrecen un ahorro de energía y recursos que repercute directamente en la reducción tanto del coste como del impacto medioambiental del funcionamiento de su piscina.

Las pruebas de consumo de energía de la bomba de calor en nuestra instalación de pruebas a medida destacan que EnergyGuard™ Transmisión Selectiva puede reducir el consumo de energía en un 87% en comparación con una piscina descubierta.

Este ahorro energético representa un beneficio tanto económico como medioambiental: dentro de su vida útil garantizada de 8 años, una cubierta de transmisión selectiva EnergyGuard™ ahorrará de media 1.091KgCO₂e en emisiones de carbono relacionadas con la energía.

La capacidad de la cubierta para inhibir el crecimiento de algas y actuar como barrera física contra la suciedad y la contaminación por residuos puede reducir el consumo de productos químicos de una piscina hasta en un 60%.

Ahorro de 34 kg de CO₂e por m² a lo largo de la vida útil del producto, EnergyGuard™ Selective Transmission es un material de probada eficacia negativo en emisiones de carbono.

El mismo informe también demostró que el material GeoBubble™ azul claro estándar ahorra 8 kg de CO₂e por m² a lo largo de su vida útil garantizada de 4 años. Demostrando que utilizar incluso una cubierta GeoBubble™ estándar tiene un impacto medioambiental positivo.

Obtenga más información:

www.geobubblepoolcovers.com/es | info@geobubblepoolcovers.com | +44 01424 851659



Ahorro 34kg CO₂e por m²

Durante la vida útil del producto.



Ahorro 7kg CO₂e por m²

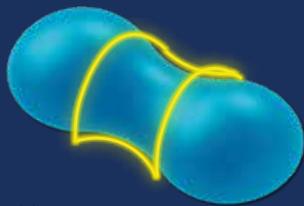
Durante la vida útil del producto.



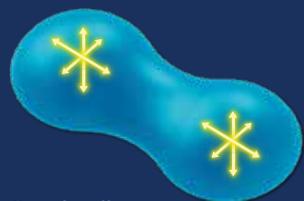
Cubiertas de piscinas GeoBubble™ de alto rendimiento

Ahora con 8 años de vida útil garantizada

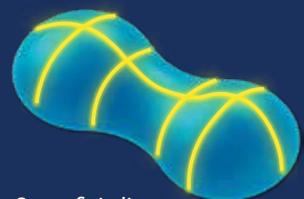
Tecnología GeoBubble™ exclusiva



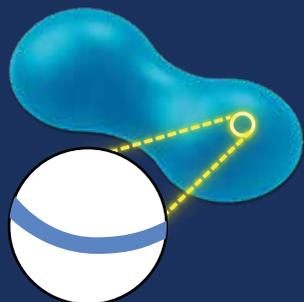
El fuerte arco central resiste el colapso



Gran huella para soportar la expansión del aire



Superficie lisa con espesor uniforme



Sin esquinas afiladas que puedan crear tensiones y puntos finos

50% más grueso en sus puntos más delgados que el diseño de burbuja estándar



La mejor cubierta para calentar e inhibir las algas



- Ya se ha demostrado que no emite carbono
- Material premiado
- Aumenta la temperatura del agua 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 50%
- Reduce el tiempo de filtrado hasta en un 50%
- Elimina la evaporación del agua en un 98% +
- Reduce la contaminación por residuos



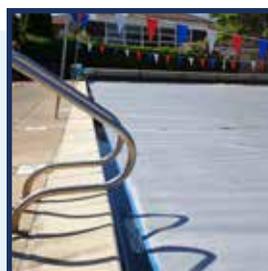
La mejor cubierta para una piscina fría



- Reduce la captación solar diaria en un 55%
- Mantiene la piscina 10% más fresca
- Reduce el consumo de energía en más del 50%
- Reduce el consumo de productos químicos hasta en un 50%
- Elimina la evaporación del agua en un 98% +
- Reduce la contaminación por residuos



La mejor cubierta para retener el calor de forma rentable



- Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina
- Reduce el coste de la calefacción hasta un 57%
- Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores
- Elimina la evaporación del agua en un 98% +
- Reduce la contaminación por residuos



La mejor cubierta para las ganancias solares



- Aumenta la temperatura de la piscina hasta 8°C
- Reduce el consumo de energía en más del 70%
- Reduce el consumo de productos químicos hasta en un 40%
- Elimina la evaporación del agua en un 98% +
- Reduce la contaminación por residuos