



# Couvertures de piscine à économie de carbone



## Carbone émis vs Carbone économisé



### Matériaux et fabrication

EnergyGuard™ Selective Transmission

Émet: 1.05kgCO<sub>2</sub>e

Émissions bleu clair:  
0.84CO<sub>2</sub>e

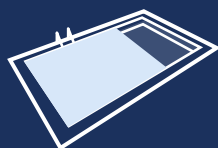


### Transport

EnergyGuard™ Selective Transmission

Émet: 0.31kgCO<sub>2</sub>e

Émissions bleu clair:  
0.27CO<sub>2</sub>e



### Produit en cours d'utilisation

EnergyGuard™ Selective Transmission

**ENREGISTRÉ** 35.6kgCO<sub>2</sub>e

**Bleu clair**

**SAUVEGARDES**: 8.67CO<sub>2</sub>e



### Entretien et élimination

EnergyGuard™ Selective Transmission

Émet: 0.14kgCO<sub>2</sub>e

Émissions bleu clair:  
0.11CO<sub>2</sub>e

### Économie totale d'émissions

EnergyGuard™ Selective Transmission:  
34kgCO<sub>2</sub>e per m<sup>2</sup>

Light Blue: 7kgCO<sub>2</sub>e per m<sup>2</sup>

## Analyse du cycle de vie

L'évaluation du cycle de vie (ECV) est une analyse globale de l'impact environnemental d'un produit tout au long de sa vie. L'impact environnemental du produit est exprimé en termes d'émissions de carbone (kg d'éq. CO<sub>2</sub>) par unité fonctionnelle.

### carbone négatif

/ˌkɑrbənə negatɪf / (adjective)

quand quelque chose élimine plus de CO<sub>2</sub> de l'atmosphère qu'il n'en émet.

Une ECV prend en considération toutes les émissions de carbone résultant des matériaux et de l'énergie consommés au cours de la vie d'un produit, depuis l'approvisionnement et la fabrication, en passant par la distribution et l'utilisation, jusqu'à sa fin de vie. Il faut également prendre en considération les réductions potentielles d'émissions ou d'économies de carbone qui résultent des gains d'efficacité qu'apportent l'utilisation du produit.

Les produits à bilan carbone négatif permettent une réduction nette des émissions de carbone au cours de leur durée de vie.

### Réduction des coûts financiers et environnementaux :

Après avoir entrepris une ECV qui a été vérifiée de manière indépendante, Plastipack Ltd, le fabricant du matériau des bâches de piscine utilisant la technologie GeoBubble™, peut fièrement annoncer nos premiers produits négatifs en carbone : EnergyGuard™ Selective Transmission et le matériau GeoBubble™ bleu clair standard.

Parallèlement aux efforts déployés dans le cadre des processus de production et de distribution pour réduire les émissions de carbone, les produits GeoBubble™ peuvent également contribuer à réduire les émissions de carbone lorsqu'ils sont utilisés sur une piscine.

Les avantages uniques d'EnergyGuard™ Selective Transmission offrent des économies d'énergie et de ressources qui ont un impact direct sur la réduction des coûts et de l'impact environnemental du fonctionnement de votre piscine.

Les tests de consommation d'énergie des pompes à chaleur sur nos installations d'essais démontrent qu'EnergyGuard™ Selective Transmission peut réduire la consommation d'énergie de 87 % par rapport à une piscine non couverte.

Ces économies d'énergie représentent un avantage à la fois financier et environnemental. Au cours de sa durée de vie garantie de 8 ans, une bâche EnergyGuard™ Selective Transmission moyenne permettra d'économiser 1 091kg d'éq. CO<sub>2</sub> en émissions de carbone liées à l'énergie

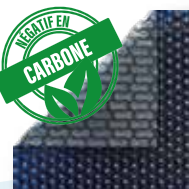
La capacité de la bâche à inhiber le développement des algues et à agir comme une barrière physique contre la contamination par les saletés et les déchets peut réduire la consommation de produits chimiques d'une piscine jusqu'à 60 %.

Économise 34kg d'éq. CO<sub>2</sub> par m<sup>2</sup> sur la durée de vie du produit, EnergyGuard™ Selective Transmission est un matériau prouvé négatif en carbone.

Le même rapport a également montré que le matériau GeoBubble™ Light Blue standard permet d'économiser 8kg d'éq. CO<sub>2</sub> par m<sup>2</sup> sur sa durée de vie garantie plus courte de 4 ans. Il a été prouvé que l'utilisation d'une bâche GeoBubble™, même standard, a un impact positif sur l'environnement.

### En savoir plus:

[www.geobubblepoolcovers.com](http://www.geobubblepoolcovers.com) | [info@geobubblepoolcovers.com](mailto:info@geobubblepoolcovers.com) | +44 01424 851659



Permet d'économiser 34 kg d'équivalent CO<sub>2</sub>e per m<sup>2</sup>

Tout au long de la vie du produit



Permet d'économiser 7 kg d'équivalent CO<sub>2</sub>e per m<sup>2</sup>

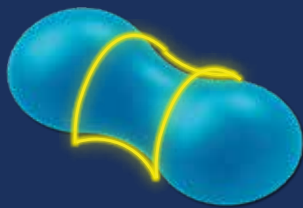
Tout au long de la vie du produit



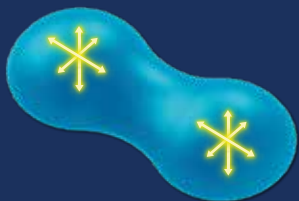
# Bâches de piscine GeoBubble™ haute performance

Désormais avec une durée de vie garantie de 8 ans

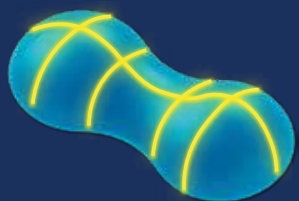
## Technologie unique GeoBubble™



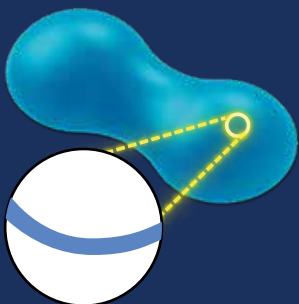
Solide voûte de soutien qui résiste à l'affaissement



Large empreinte pour résister à l'expansion de l'air



Forme lisse avec une épaisseur uniforme



Pas d'angles vifs qui créeraient des tensions élevées et des points fins

50% plus épaisse aux points les plus fins que les bulles standards



## La meilleure bâche pour chauffer tout en inhibant le développement des algues



- Désormais prouvé négatif en carbone
- Matériel primé
- Jusqu'à 7°C de gain de température de l'eau
- Inhiber la croissance des algues
- Réduit la consommation d'énergie jusqu'à 60%
- Réduit l'utilisation de produits chimiques de 60%
- Réduire filtration time by up to 50%
- Élimine l'évaporation de l'eau de 98 % et plus
- Réduisez les débris et les contaminations



## La meilleure bâche de piscine pour maintenir une piscine fraîche



- Minimise les gains solaires quotidiens de 55%
- Maintient votre bassin à une température 10% plus fraîche
- Réduit la consommation d'énergie plus de 50%
- Réduit l'utilisation de produits chimiques de 50%
- Élimine l'évaporation de l'eau de 98 % et plus
- Réduisez les débris et les contaminations



## La meilleure bâche pour une rétention efficace de la chaleur



- Conserve la chaleur et maintient la température de la piscine
- Réduit la consommation de produits chimiques jusqu'à 57%
- Convient aux piscines intérieures et extérieures
- Élimine l'évaporation de l'eau de 98 % et plus
- Réduisez les débris et les contaminations



## La meilleure bâche de piscine pour les gains solaires



- Gain de température de l'eau jusqu'à 8°C
- Réduit la consommation d'énergie plus de 70%
- Réduit l'utilisation de produits chimiques de 40%
- Élimine l'évaporation de l'eau de 98 % et plus
- Réduisez les débris et les contaminations