



# RaeGuard™

©Plastipack Ltd

**Reflète. Isole. Élimine.**

**Une bâche de piscine  
haute performance qui  
retient la chaleur**

500 Microns



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

# RaeGuard™

©Plastipack Ltd

## Une bâche de piscine haute performance qui retient la chaleur

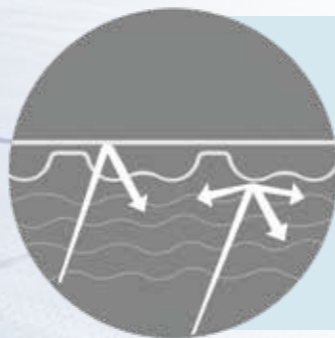
RaeGuard™ est le dernier né de la gamme de produits Guard haute performance, spécialement conçu pour maximiser la rétention de chaleur grâce à ses propriétés réfléchissantes sur mesure. Identifiable immédiatement grâce à sa couche supérieure argentée et ses bulles blanches, les propriétés uniques de RaeGuard™ permettent de réduire activement les pertes de chaleur de la surface d'une piscine jusqu'à 57%.

RaeGuard™ offre jusqu'à 90 % des performances d'isolation d'une mousse traditionnelle de 5 mm, mais avec une réduction significative du coût du matériau.

Doté de la conception unique des cellules d'air de la technologie GeoBubble™ et d'une stabilisation UV améliorée, RaeGuard™ bénéficie d'une garantie fabricant de 6 ans et d'une durée de vie prévue de plus de 6 ans. Offrant un temps de retour sur investissement généralement de moins d'un an, les matériaux RaeGuard™ ont le potentiel d'économiser de l'argent, de l'énergie et des ressources.

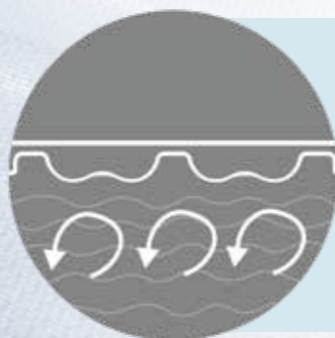
### Principaux avantages:

- Conserve la chaleur et maintient la température de la piscine
- Réduit la consommation de produits chimiques jusqu'à 57%.
- Retour sur investissement de la valeur de la bâche au bout d'un an
- Convient aux piscines intérieures et extérieures
- Élimine +98 % de l'évaporation
- Réduisez les débris et les contaminations
- Économise de l'argent et réduit l'impact environnemental de votre piscine
- Durée de vie prévue de plus de 6 ans
- Avec la technologie GeoBubble™
- Disponible avec tissage de renfor



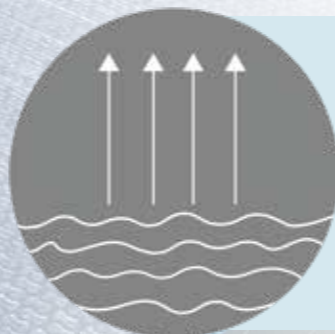
### REFLÈTE

Les pigments spécialement sélectionnés des couches argentées et blanches du RaeGuard™ sont conçus pour réfléchir et diffuser la chaleur radiative et maximiser la réflexion dans la région ciblée de l'infrarouge moyen.



### ISOLE

Les cellules d'air uniques GeoBubble™ forment une couche barrière importante qui empêche le transfert d'énergie thermique de la surface de la piscine.



### ÉLIMINE

Lorsqu'une piscine est couverte, au lieu d'utiliser l'énergie pour se transformer en vapeur d'eau, l'eau de votre piscine conserve son énergie thermique et reste plus chaude.

*"Notre nouvelle bâche est une amélioration considérable... La température de la piscine se maintient beaucoup mieux qu'avant et il n'y a pas de pertes de chaleur notables durant la nuit."*

Ross, gestionnaire immobilier, - Dulwich Prep Cranbrook, Royaume-Uni





## Specification technique

Film en polyéthylène	Double extrusion
Protection UV	140 kLys/an 0.9% Additif 180 kLys/an 1.2% Additif
Couleur	Argent réfléchissant et blanc titane
Propriétés thermiques	Point de ramollissement Vicat (1kg) 93°C
Température de fissure à froid	-25°C
Epaisseur de 500 micron	Plastique bulle = 350 micron +/- 10% Pellicule arrière = 150 micron +/-10%
Poids par m <sup>2</sup>	460gms +/- 10%
Largeur totale des bulles	2000mm / 2500mm +/- 1%
Bords de Soudage	30mm +/- 10%
Largeur totale	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diamètre du rouleau	0,80m +/- 1%
Longueur du rouleau	102m +/- 2%
Quantité estimée pour camion de 120 m <sup>3</sup>	2,5m = 14,535m <sup>2</sup> = 57 rouleaux 2m = 15,912m <sup>2</sup> = 78 rouleaux
Quantité estimée de Conteneurs	20ft = 4,692m <sup>2</sup> = 23 rouleaux 40ft = 11,220m <sup>2</sup> = 55 rouleaux
Emballage	Emballé dans des sacs en polyéthylène
Diamètre du noyau	Interne 76mm/Externe 80mm
Identification	Identification du lot par étiquette d'Assurance Qualité et étiquette indiquant la longueur /grade
Garantie	6 ans de garantie du fabricant au prorata
<b>TECHNOLOGIE GEOBUBBLE™</b>	
Auteur x longueur de la bulle	15x30mm
Hauteur de la bulle	5.5mm
Nombre de bulles par m <sup>2</sup>	1943

Informations sur la société:  
[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

Information du produit:  
[www.geobubble.co.uk](http://www.geobubble.co.uk)

Stockage d'eau:  
[www.vapourguard.co.uk](http://www.vapourguard.co.uk)

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate,  
St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK

t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

