



# RaeGuard™

©Plastipack Ltd

**Reflejar. Aislar. Eliminar.**

**Una cubierta de piscina de alto rendimiento que retiene el calor**

500 Micrones



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

# RaeGuard™

©Plastipack Ltd

## Una cubierta de piscina de alto rendimiento que retiene el calor

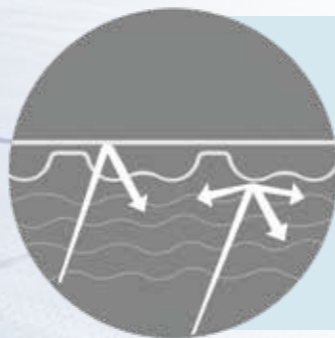
RaeGuard™ es la última incorporación a la gama de productos Guard de alto rendimiento diseñada específicamente para maximizar la retención del calor gracias a sus propiedades reflectantes adaptadas. Identificable inmediatamente por su capa superior plateada y su burbuja blanca, las propiedades únicas de RaeGuard™ trabajan para reducir activamente las pérdidas de calor de la superficie de la piscina hasta un 57%.

RaeGuard™ ofrece hasta el 90% de las prestaciones aislantes de una espuma tradicional de 5 mm pero con una importante reducción del coste del material. RaeGuard™ ofrece hasta el 90% de las prestaciones aislantes de una espuma tradicional de 5 mm pero con una importante reducción del coste del material

Con el exclusivo diseño de celdas de aire con tecnología GeoBubble™ y la estabilización mejorada de los rayos UV, RaeGuard™ cuenta con una garantía del fabricante de 6 años y una vida útil prevista de más de 6 años. Los materiales RaeGuard™, que ofrecen tiempos de amortización típicos inferiores a un año, tienen el potencial de ahorrar dinero, energía y recursos.

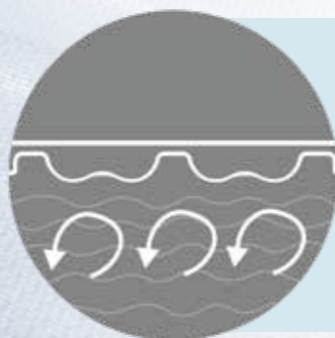
### Beneficios clave:

- Retiene el calor y mantiene la temperatura de la piscina
- Reduce el coste de la calefacción hasta un 57%
- Devolver el coste de una cubierta en el plazo de 1 año
- Funciona tanto en piscinas interiores como exteriores
- Elimina la evaporación en un 98%
- Reducir la contaminación por residuos
- Ahorre dinero y reduzca el impacto medioambiental de su piscina
- Vida útil prevista de más de 6 años
- Con la tecnología GeoBubble™
- Disponible con tejido de refuerzo



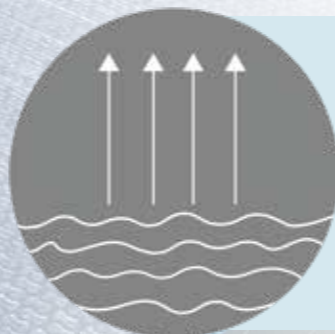
### REFLEJAR

Los pigmentos especialmente seleccionados de las capas blancas y plateadas de RaeGuard™ están diseñados para reflejar y dispersar el calor radiativo y maximizar la reflexión en la región del infrarrojo medio.



### AISLAR

La exclusiva célula de aire GeoBubble™ proporciona una capa de barrera sustancial que funciona para evitar la transferencia de energía térmica fuera de la superficie de una piscina.



### ELIMINAR

Cuando una piscina está cubierta, en lugar de utilizar la energía para convertirse en vapor de agua, el agua de su piscina conserva su energía térmica y se mantiene más caliente.

*“Nuestra nueva cubierta ha supuesto una gran mejora... La piscina mantiene su temperatura mucho mejor que antes y no se nota la pérdida de calor durante la noche.”*

Ross, Director de Fincas, -  
Dulwich Prep Cranbrook,  
Reino Unido





## Especificaciones técnicas

Película de polietileno	Extruido doble
Protección anti-UV	140 kLy/año 0,9% adicional 180 kLy/año 1,2% adicional
Color	Plata reflectante y blanco titanio
Propiedades térmicas	Temperatura de reblandecimiento Vicat (1kg) 93°C
Temperatura de fragilidad en frío	-25°C
500 micrones de espesor	Capa de burbujas = 350 micrones +/- 10% Capa inferior = 150 micrones +/- 10%
Peso por m <sup>2</sup>	460gms +/- 10%
Ancho total de las burbujas	2000mm / 2500mm +/- 1%
Bordes de soldadura	30mm +/- 10%
Ancho total	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diámetro del rollo	0.80m +/- 1%
Longitud del rollo	102m +/- 2%
Cantidad estimada para un camión de 120m <sup>3</sup>	2.5m = 14,535m <sup>2</sup> = 57 rollos 2m = 15,912m <sup>2</sup> = 78 rollos
Cantidad estimada de contenedores	20ft = 4,692m <sup>2</sup> = 23 rollos 40ft = 11,220m <sup>2</sup> = 55 rollos
Embalaje	Embalado en bolsas de polietileno
Diámetros centrales	Interno 76mm/Externo 80mm
Identificación	Identificación del lote con certificado de calidad y una etiqueta con la longitud y clasificación
Garantía	6 años de garantía del fabricante prorrateada
<b>TECNOLOGIA GEOBUBBLE®</b>	
Ancho y largo de la burbuja	15x30mm
Tamaño de la burbuja	5.5mm
Número de burbujas por m <sup>2</sup>	1943

Información de la compañía:  
[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

Información sobre el producto:  
[www.geobubble.co.uk](http://www.geobubble.co.uk)

Almacenamiento de agua:  
[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)

