



RaeGuard™

©Plastipack Ltd

Reflectir. Isolar. Eliminar.

**Uma cobertura de piscina com
retenção de calor de alto**

500 Micra



www.geobubble.co.uk

RaeGuard™

©Plastipack Ltd

Principais benefícios:

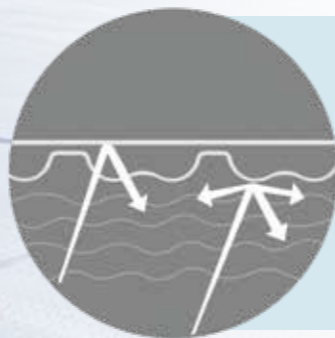
- Conservar o calor e manter a temperatura da piscina
- Reduzir os custos de aquecimento em até 57%
- Reembolsar o custo de uma cobertura no prazo de 1 ano
- Trabalha tanto em piscinas interiores como ao ar livre
- Eliminar a evaporação em 98%
- Reduzir a contaminação por detritos
- Poupe dinheiro e reduza o impacto ambiental da sua piscina
- 6 anos+ de vida útil esperada
- Com GeoBubble™ Tecnologia
- Disponível com trama de reforço

Uma cobertura de piscina com retenção de calor de alto desempenho

RaeGuard™ é a mais recente adição à gama de produtos Guard de alto desempenho concebida especificamente para maximizar a retenção de calor através das suas propriedades reflectoras à medida. Identificável imediatamente a partir da sua camada superior prateada e bolha branca, as propriedades únicas de RaeGuard™ trabalham para reduzir activamente as perdas de calor da superfície de uma piscina até 57%.

RaeGuard™ oferece até 90% do desempenho isolante de uma espuma tradicional de 5mm mas com uma redução significativa no custo do material.

Apresentando o exclusivo, patenteado GeoBubble™ Tecnologia de concepção de célula de ar e estabilização UV melhorada, RaeGuard™ vem com uma garantia de 6 anos do fabricante e uma vida útil esperada de 6 anos mais. Oferecendo tempos de retorno típicos de menos de um ano, RaeGuard™ materiais têm o potencial de poupar dinheiro, energia e recursos.



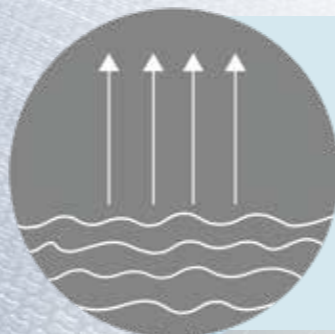
REFLECTIR

Os pigmentos especialmente seleccionados das camadas prateadas e brancas de RaeGuard™ são concebidos para reflectir e dispersar o calor radiativo e maximizar a reflexão na região alvo do infravermelho médio.



ISOLAR

A única célula de ar GeoBubble™ fornece uma camada de barreira substancial que funciona para impedir a transferência de energia térmica para longe da superfície de uma piscina.



ELIMINAR

Quando uma piscina é coberta em vez de usar energia para se transformar em vapor de água, a água da sua piscina retém a sua energia térmica e permanece mais quente.

“A nossa nova cobertura foi uma melhoria maciça... A piscina está a manter a sua temperatura muito melhor do que antes e não há perda de calor perceptível da noite para o dia.”

Ross, Gestor Imobiliário, -
Dulwich Prep Cranbrook,
Reino Unido





Especificações Técnicas

Filme de polietileno	Extrusão dupla
Proteção contra raios UV	140 kLy/ano 0,9% aditivo 180 kLys/ano 1.2% aditivo
Cor	Prata Reflectora e Titânio Branco
Propriedades térmicas	Ponto de amolecimento de Vicat (1kg) 93°C
Temperatura de rachadura	-25°C
500 micra de espessura	Capa de bolhas = 300 micra +/- 10% Película inferior = 150 micra +/- 10%
Peso por m ²	460gms +/- 10%
Largura total das bolhas	2000mm / 2500mm +/- 1%
Bordas de soldagem	30mm +/- 10%
Largura total	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diâmetro do rolo	0.80m +/- 1%
Comprimento do rolo	102m +/- 2%
Quantidade estimada para um caminhão de 120m ³	2.5m = 14,535m ² = 57 rolos 2m = 15,912m ² = 78 rolos
Quantidade estimada de contêineres	20ft = 4,692m ² = 23 rolos 40ft = 11,220m ² = 55 rolos
Embalagem	Embalado em bolsas de polietileno
Diâmetros centrais	Interno 76mm/Externo 80mm
Identificação	Identificação do lote com certificado de qualidade e uma etiqueta com o comprimento/classificação
Garantia	6 anos de garantia pro-rata do fabricante
TECNOLOGIA GEOBUBBLE®	
Largura x comprimento da bolha	15x30mm
Altura da bolha	5.5mm
Número de bolhas por m ²	1943

Informações da empresa:
www.plastipack.co.uk

Informações sobre o produto:
www.geobubble.co.uk

Armazenagem de água:
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

