



Reflektieren. Abschirmen. Beseitigen.

**Eine leistungsstarke
Schwimmbadabdeckung
mit Wärmespeicher**

500 Mikron



www.geobubble.co.uk

RaeGuard™

©Plastipack Ltd

Eine leistungsstarke Schwimmbadabdeckung mit Wärmespeicher

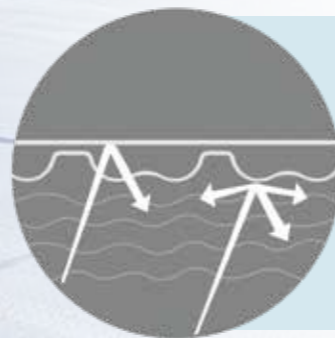
RaeGuard™ ist die neueste Ergänzung der leistungsstarken Guard-Produktreihe, die speziell entwickelt wurde, um die Wärmespeicherung durch seine maßgeschneiderten reflektierenden Eigenschaften zu maximieren. Die einzigartigen Eigenschaften von RaeGuard™ sind sofort an der silbernen Deckschicht und der weißen Blase zu erkennen und reduzieren aktiv die Wärmeverluste von der Oberfläche eines Schwimmbades um bis zu 57 %.

RaeGuard™ kommt als spezielles wärmespeicherndes Material auf den Markt, das bis zu 90 % der Isolierleistung eines traditionellen 5 mm-Schaums bietet, jedoch mit einer erheblichen Reduzierung der Materialkosten.

Mit dem einzigartigen und patentierten GeoBubble™-Technologie-Luftzellendesign und verbesserter UV-Stabilisierung kommt RaeGuard™ mit einer 6-jährigen Herstellergarantie und einer erwarteten Lebensdauer von mehr als 6 Jahren. Mit typischen Amortisationszeiten von weniger als einem Jahr haben RaeGuard™-Materialien das Potenzial, Geld, Energie und Ressourcen zu sparen.

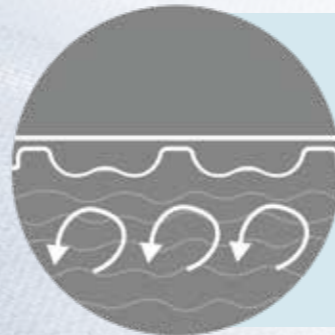
Hauptvorteile:

- Wärme speichern und Schwimmbadtemperatur halten
- Reduzieren Sie die Heizkosten um bis zu 57 %
- Zahlen Sie die Kosten für eine Abdeckung innerhalb von 1 Jahr zurück
- Funktioniert sowohl in Innen- als auch in Freibädern
- Eliminieren Sie die Verdunstung um 98%
- Reduzieren Sie die Verschmutzung durch Schutt
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Umweltbelastung Ihres Schwimmbades
- 6+ Jahre erwartete Lebensdauer
- Mit der GeoBubble™-Technologie
- Erhältlich mit Verstärkungsgewebe



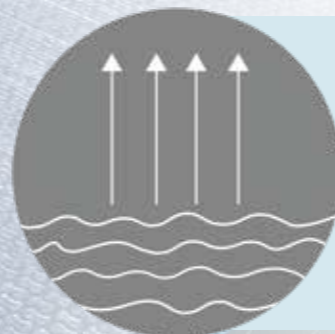
REFLEKTIEREN

Die speziell ausgewählten Pigmente der Silber- und Weißschichten von RaeGuard™ wurden entwickelt, um Strahlungswärme zu reflektieren und zu streuen und die Reflexion im anvisierten mittleren Infrarotbereich zu maximieren.



ABSCHIRMEN

Die einzigartige GeoBubble™-Luftzelle bietet eine wesentliche Barrierschicht, die die Übertragung von Wärmeenergie von der Oberfläche eines Schwimmbades verhindert.



BESEITIGEN

Wenn ein Schwimmbad abgedeckt wird, anstatt Energie in Wasserdampf zu verwandeln, behält Ihr Schwimmbadewasser seine thermische Energie und bleibt wärmer.

“Unser neues Deckung war eine massive Verbesserung... Das Schwimmbad hält seine Temperatur viel besser als zuvor und es gibt keinen spürbaren Wärmeverlust über Nacht.”

Ross, Gutsverwalter, -
Dulwich Prep Cranbrook,
Großbritannien





Datenblatt

Polyethylenfolie	Doppelextrusion
UV-Schutz	140 kLys/Jahre 0.9% Additiv 180 kLys/Jahr 1.2% Additiv
Farbe	Mitternachtsblau
Thermische Eigenschaften	Vicat-Erweichungstemperatur (1kg) 93°C
Kaltrisstemperatur	-25°C
500 Mikrometer Dicke	Luftkammerfolie = 350 Mikrometer +/- 10% Rückfolie = 150 Mikrometer +/- 10%
Gewicht pro m²	460gms +/- 10%
Gesamtbreite der Blase	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesser	0.80m +/- 1%
Rollenlänge	102m +/- 2%
Gesch. Menge für 120m³ LKW	2.5m = 14,535m ² = 57 rollen 2m = 15,912m ² = 78 rollen
Gesch. Menge Behälter	20ft = 4,692m ² = 23 rollen 40ft = 11,220m ² = 55 rollen
Verpackung	Verpackt in Polyethylen-Beuteln
Kerndurchmesser	Innen 76mm/Außen 80mm
Kennzeichnung	Chargenidentifikation durch Qualitätszertifikat und Aufkleber mit Länge/Klasse
Garantie	6 Jahre pro rata Herstellergarantie
GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE	
Breite x Länge der Luftkammer	15x30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl von Luftkammern pro m²	1943

Unternehmensinformationen:
www.plastipack.co.uk

Produktinformation:
www.geobubble.co.uk

Wasserspeicherung:
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

