



**Die besten Abdeckungen  
für jeden Pool**



# Eine Abdeckung für jedes Schwimmbad

GeoBubble™ ist ein innovatives Abdeckungsmaterial für Schwimmbäder mit einem Blasenprofil, das wissenschaftlich entwickelt wurde, um die erwartete Lebensdauer des Materials um 25% zu erhöhen.

## Hauptvorteile:

- Eliminieren Sie die Verdunstung um 98%
- Reduzieren Sie die Verschmutzung durch Schutt
- Erhöht die Pooltemperaturen
- Verringert den Chemikalienverbrauch
- Verringert den Energieverbrauch
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Umweltbelastung Ihres Schwimmbades
- 4 Jahre + erwartete Lebensdauer.
- Mit der GeoBubble™-Technologie
- Erhältlich mit Verstärkungsgewebe



### Verhindert Wasserverdunstung

Das Material bietet eine Barriere gegen Verdunstung, die dem Schwimmbad die Möglichkeit gibt, Wasser zu speichern und den Wärmeverlust durch Verdunstungskühlung zu minimieren. Verdunstungsverluste haben den größten Einfluss auf die Erhaltung der Temperatur eines Schwimmbades, indem diese für 70% des gesamten Wärmeverlusts aus einem ungedeckten Schwimmbad verantwortlich sind. Die Materialien von Plastipack werden getestet, um über 98% der Verdunstungsverluste zu verhindern.



### Wärmerückhaltung

Das einzigartige Profil der Technik von GeoBubble™ bietet sowohl Auftrieb als auch einen isolierenden Luftspalt, um die Wärmeübertragung unter Kontrolle zu halten, so dass das Material die Umgebung des Schwimmbads verwaltet und es auf der gewünschten Temperatur halten kann.



### Verhinderung von Fremdkörpern

Das Abdecken Ihres Pools verhindert das Eindringen von Schmutz, Blättern, Insekten und anderen Fremdkörpern in den Pool, sorgt für ein sauberes und angenehmes Schwimmklima und verringert den Chemikalienbedarf.

Unser einzigartiges Blasendesign verbrachte in Zusammenarbeit mit der London Metropolitan University und der University of Brighton über fünf Jahre in der Forschungs- und Entwicklungsphase.

Diese Synergie zwischen Wissenschaftlern und Branchenexpertise führte zur Entwicklung eines einzigartigen, patentierten Blasendesigns.

*GeoBubble™ hat eine neue Ära für Schwimmbadabdeckungen mit Hochleistung eingeläutet, die sowohl eine verbesserte Produktlebensdauer als auch maximale Kosteneinsparungen bieten.*

**“Die Geobubble™ Solarabdeckung ist bei weitem die beste Abdeckung, die wir je hatten!”**

Jazz Louis, London, Vereinigtes Königreich



## Datenblatt

400 Mikron hellblaues Material†

<b>Polyethylenfolie</b>	Doppelextrusion		
<b>UV-Schutz</b>	Standard 0.6% Additiv UV+ 0.9% Additiv		
<b>Farbe</b>	Light Blue		
<b>Thermische Eigenschaften</b>	Vicat-Erweichungstemperatur (1kg) 93°C		
<b>Kaltrisstemperatur</b>	-25°C		
<b>400 Mikrometer Dicke</b>	Luftkammerfolie = 260 Mikrometer +/- 10%		
<b>*600 Mikrometer Dicke</b>	Rückfolie = 140 Mikrometer +/- 10%		
<b>Gewicht pro m<sup>2</sup></b>	*Gewebe Deckschicht = 258 Mikrometer +/- 10%		
	368gms +/- 10%		
	*540gms +/- 10%		
<b>Gesamtbreite der Blase</b>	2000mm / 2500mm +/- 1%		
<b>Schweißkante</b>	30mm +/- 10%		
<b>Gesamtbreite</b>	2060mm / 2560mm +/- 10%		
<b>Rollendurchmesser</b>	0.78m +/- 1%		
<b>Rollenlänge</b>	102m +/- 2%		
<b>Gesch. Menge für 120m<sup>3</sup> LKW</b>	2.5m = 14,535m <sup>2</sup> = 57 rollen 2m = 15,912m <sup>2</sup> = 78 rollen		
<b>Gesch. Menge Behälter</b>	20ft = 4,692m <sup>2</sup> = 23 rollen 40ft = 11,220m <sup>2</sup> = 55 rollen		
<b>Verpackung</b>	Verpackt in Polyethylen-Beuteln		
<b>Kerndurchmesser</b>	Innen 76mm/Außen 80mm		
<b>Identifikation</b>	Chargenidentifikation durch Qualitätszertifikat und Aufkleber mit Länge/Klasse		
<b>Garantie</b>	4 Jahre anteilige Garantie		
<b>GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE</b>			
<b>Breite x Länge der Luftkammer</b>	15x30mm		
<b>Höhe der Luftkammer</b>	5.5mm		
<b>Anzahl von Luftkammern pro m<sup>2</sup></b>	1943		
<b>*GEWEBTE OBERSEITE</b>			
	<b>Material</b>	<b>Zugfestigkeit(N/m)</b>	<b>Reißfestigkeit(N)</b>
<b>Kette</b>	HDPE	50	160
<b>Schuss</b>	HDPE	50	160

†Alle anderen Spezifikationen auf unseren Websites verfügbar

Unternehmensinformationen:  
[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

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

Wasserspeicherung:  
[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 e: [info@geobubble.co.uk](mailto:info@geobubble.co.uk)

