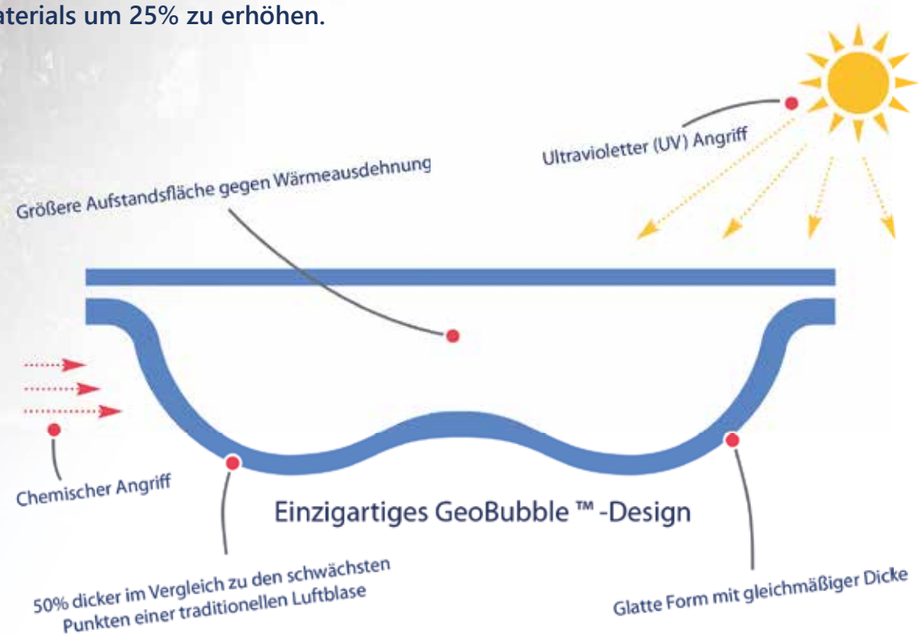
GeoBubble™

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 Bariere 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†

Polyethylenfolie	Doppelextrusion
UV-Schutz	Standard 0.6% Additiv UV+ 0.9% Additiv
Farbe	Light Blue
Thermische Eigenschaften	Vicat-Erweichungstemperatur (1kg) 93°C
Kaltrisstemperatur	-25°C
400 Mikrometer Dicke ***600 Mikrometer Dicke**	Luftkammerfolie = 260 Mikrometer +/- 10% Rückfolie = 140 Mikrometer +/- 10% *Gewebte Deckschicht = 240 Mikrometer +/- 10%
Gewicht pro m²	368gms +/- 10% *540gms +/- 10%
Gesamtbreite der Blase	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesser	0.78m +/- 1%
Rollenlänge	102m +/- 2%
Gesch. Menge für 120m³ LKW	2.5m = 14,535m² = 57 rollen 2m = 15,912m² = 78 rollen
Gesch. Menge Behälter	20ft = 4,692m² = 23 rollen 40ft = 11,220m² = 55 rollen
Verpackung	Verpackt in Polyethylen-Beuteln
Kerndurchmesser	Innen 76mm/Außen 80mm
Identifikation	Chargenidentifikation durch Qualitätszertifikat und Aufkleber mit Länge/Klasse

GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE	
Breite x Länge der Luftkammer	15x30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl von Luftkammern pro m²	1943

***GEWEBTE OBERSEITE**

	Material	**Zugfestigkeit(N/m)**	**Reißfestigkeit(N)**
Kette	HDPE	50	160
Schuss	HDPE	50	160