



GeoBubbleTM



Gewebtes
Sortiment





Hellblaues Solarweave

Jetzt mit Gitter

Unsere neue Gewebeserie bietet alle Vorteile von GeoBubble™ mit einer verbesserten Festigkeit, Haltbarkeit und Langlebigkeit

Das neue Style-Gewebe ist fester und hat eine höhere Zugfestigkeit für ein länger anhaltendes, zäheres Material für Ihren Pool



Einzigartiges GeoBubble™ -Design

- Einzigartiges patentiertes Design von zwei Blasen verbunden miteinander durch einen strukturellen Mittelabschnitt
- Keine scharfen Ecken, die zu dünnen oder schwachen Stellen im Design führen könnten
- Keine Belastungspunkte wegen der glatt untereinander verbundenen Kurven
- 550% dicker als ein übliches Blasenmaterial an der dünnsten Stelle
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen und chemischen Angriff



Temperaturerhöhung

GeoBubble™ -Abdeckungen tragen zur Erhöhung der Beckentemperatur bei, indem sie Solargewinnung ermöglichen, und halten die gewonnene Wärme, indem sie eine Verdunstungsbarriere und einen isolierenden Luftspalt bieten



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



Gewebtes Sortiment

Verdunstungskontrolle

Unsere Materialien reduzieren Wasserverluste durch Verdunstung, indem sie als Hindernis zwischen der Wasseroberfläche und der Atmosphäre wirken. Durch einfaches Abdecken des Beckens mit dem Material wird die Verdunstung um über 98% reduziert, was zur Schonung der Wasserressourcen und zu erhöhten Temperaturen im Schwimmbad führt



Schmutzkontrolle

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



Dunkelblaues Polyweave

EnergyGuard™ Selective Transmission

Eine preisgekrönte Lösung zur Steigerung der Sonneneinstrahlung und zur Hemmung von Algen.

Jetzt verfügbar
mit Gitter



Prämiertes Material



Selektive Übertragung



Hemmung von Schmutz und Algen



Wärmerückhaltung



Verdunstungskontrolle

- Erhöht die Wassertemperatur um bis zu 7° C
- Hemmt Algenwachstum
- Verringert den Energieverbrauch um bis zu 60%
- Verringert den Chemikalienverbrauch um bis zu 60%
- Verringert Filterzeit um bis zu 50%
- Kann als Abdeckung für den Winter eingesetzt werden
- Eliminiert Wasserverdunstung um 98%
- Verringert Verschmutzung durch Ablagerungen
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Kohlenstoffbilanz Ihres Schwimmbades
- 6 Jahre + erwartete Lebensdauer
- Mit GeoBubble™-Technologie

Sol+Guard™

Eine beeindruckende Lösung zur Maximierung der solaren Gewinne

Jetzt verfügbar
mit Gitter



Solargewinne



Wärmerückhaltung



Verdunstungskontrolle



Schmutzkontrolle

- Erhöht die Wassertemperatur um bis zu 8° C
- Verringert den Energieverbrauch um mehr als 70%
- Verringert den Chemikalienverbrauch um bis zu 40%
- Eliminiert Wasserverdunstung um 98%
- Verringert Verschmutzung durch Ablagerungen
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Kohlenstoffbilanz Ihres Schwimmbades
- 6 Jahre + erwartete Lebensdauer
- Mit GeoBubble™-Technologie

CoolGuard™ ultra

Eine erfrischende Lösung für Temperaturmanagement

Jetzt verfügbar
mit Gitter



Wärmereflexion



Wärmeisolierung



Verdunstungskontrolle



Schmutzkontrolle

- Minimiere tägliche Sonnengewinne um 55%
- Behält das Schwimmbad 10% kühler
- Verringert den Energieverbrauch um mehr als 75%
- Verringert den Chemikalienverbrauch um bis zu 50%
- Eliminiert Wasserverdunstung um 98%
- Verringert Verschmutzung durch Ablagerungen
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Kohlenstoffbilanz Ihres Schwimmbades
- 6 Jahre + erwartete Lebensdauer
- Mit GeoBubble™-Technologie



PLASTIPACK LIMITED

© Plastipack Ltd

Specification Sheet

EnergyGuard™ Selective Transmission mit Gitter*

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		
700 Mikrometer Material	Gewebe Deckschicht = 240 micron +/- 10% Luftkammerfolie = 350 micron +/- 10% Rückfolie = 150 micron +/- 10%		
Gewicht pro m ²	637gms +/- 10%		
Gesamtbreite der Blase	2000mm / 2500mm +/- 1%		
Schweißkante	30mm +/- 10%		
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%		
Rollendurchmesser	0.80m +/- 1%		
Rollenlänge	102m +/- 2%		
Gesch. Menge für 120m ³ 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 anteilmäßige Garantie		
GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE			
Breite x Länge der Luftkammer	15x30mm		
Höhe der Luftkammer	5.5mm		
Anzahl von Luftkammern pro m ²	1943		
GEWEBTE OBERSEITE	Material	Zugfestigkeit (N/m)	Reißfestigkeit (N)
Kette	HDPE	50	160
Schuss	HDPE	50	160

* Alle anderen Spezifikationstabellen auf unseren Webseiten

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

