

Solare Luftpolsterfolien

Einfach und leistungsstark



Beckenschutz



Erwärmungskapazität
oder
Kühlende Wirkung



Eindämmung von
Wärmeverlust



Verringerung von
Verdunstung



Widerstandsfähigkeit
& Dicke



Verminderung der
Fotosynthese



Solare Luftpolsterfolien

Verlängern Sie die Badesaison, sparen Sie Wasser und Pflegemittel.
Schützt, hält oder erhöht die Wassertemperatur und schränkt die Verdunstung ein.

Warum eine Solarabdeckung?

Eine Solarabdeckung oder Luftpolsterabdeckung (oder Thermoabdeckung) wird ab der Inbetriebnahme eines Pools im Frühjahr bis zum Herbstende (für die südlichen Regionen) eingesetzt. Sie hat zahlreiche Vorteile, die je nach Eigenschaften und KUNDENbedarf ausgewählt werden können.

Solarabdeckungen werden nach Maß gefertigt und passen sich Ihrem Becken an. Sie schwimmen an der Wasseroberfläche, dabei erfüllen ihre 2 Seiten unterschiedliche Funktionen:

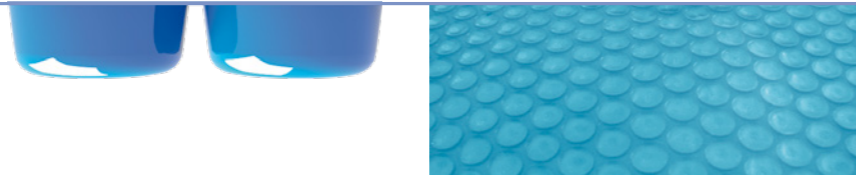
- Wasserseite: die Luftkammern fungieren als Isoliermaterial.
- Sichtbare Seite: Anti-UV.

Die Stärke der Luftkammerabdeckung ist ein wichtiges Auswahlkriterium, sie entspricht der Stärke der Polyethylenfolie (ohne Luftkammern). Sie wird in Mikrometer gemessen (1 Mikrometer = 0,001 mm). Wir bieten Ihnen Luftpolsterabdeckungen der Stärke 400 oder 500 Mikrometer.

ALBON Palette : für jedes Ziel eine eigene Lösung

Struktur mit runden Luftkammern:

Runde Luftkammern, 12 mm (Standard) Dicke 400 µ.
Die preiswerte Lösung in 4 Farben.

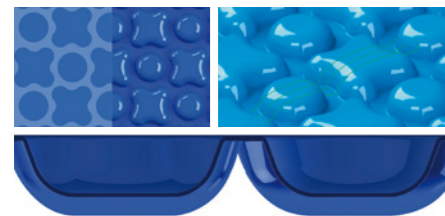


Struktur OXO:

Luftkammern in unterschiedlichen Formen, rund und x-förmig, mit 500 µ.

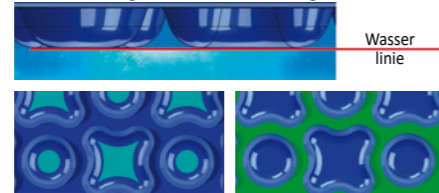
Langlebigkeit:

Eine innovative Form mit zwei sich ergänzenden Luftkammerformen, für eine höhere Lebensdauer dank ihrer einheitlichen Dicke.



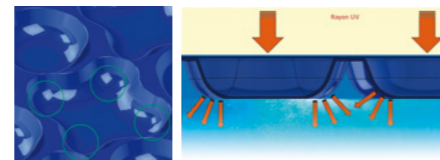
Isolierfähigkeit:

Die Luftkammern optimieren die Schwimmfähigkeit auf der Wasseroberfläche dank des flachen Wasserkontakts. Geringerer Wärmeaustausch (kein Eindringen in das Wasser). Optimierte Luftkammeroberfläche für eine leistungsstarke Isolierfähigkeit.



Thermische Leistung:

Effizientere Verteilung der UV-Strahlen im Wasser dank stärker ausgeprägter Kurven.

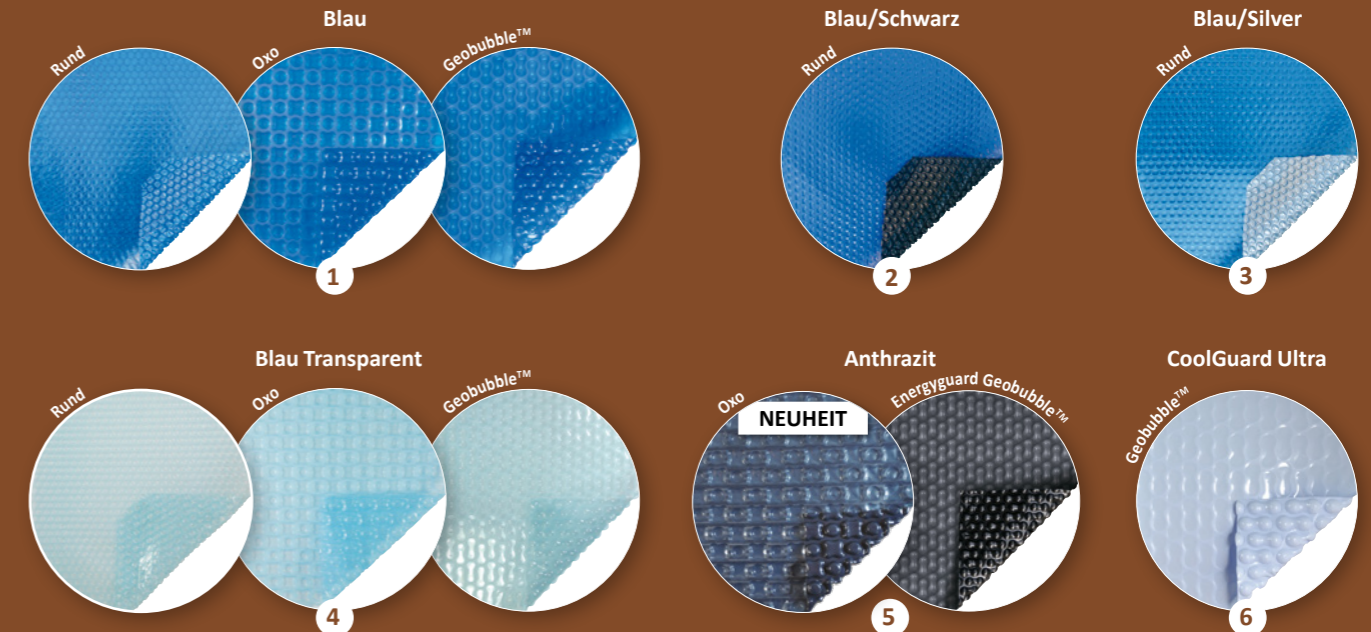
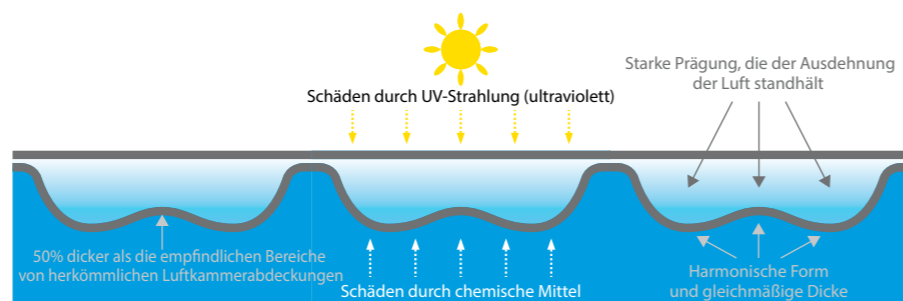


Struktur Geobubble™:

„Doppelkuppel“-Luftkammern, mit 500 µ.
Die Geobubble Technologie ist eine einzigartige, patentierte Entwicklung. Dabei sind jeweils zwei Luftkammern zusammengesetzt mit einer Trennnaht in der Mitte. Ihre Eigenschaften:

- Keine hervorspringende Ecke in ihrem Design (und damit keine sehr dünnen und empfindlichen Bereiche),
- keine Restspannung im Material dank der weichen Kurven, die zwei Kammern zusammenhalten.
- 50% dicker an seiner dünnsten Stelle als ein herkömmliches Material mit runden Luftkammern.

Die Abdeckungen Geobubble™ zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Sie ermöglichen Geld- Wasser- und Energieeinsparungen. Sie weisen eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und aggressive chemische Produkte auf.



1 Grundfarbe für ein kontrolliertes Budget.

2 Reduziert die Fotosynthese und damit die Bildung von Algen, begrenzt den Gebrauch von Wasseraufbereitungsprodukten

3 Wärmeeffizienz und Reduktion der Poolwasser-Verdunstung

4 Nimmt die Sonnenenergie maximal auf.

Verstärkt die Erwärmung des Wassers durch Sonneneinstrahlung, reduziert den Bedarf an Pool-Heizsystemen.

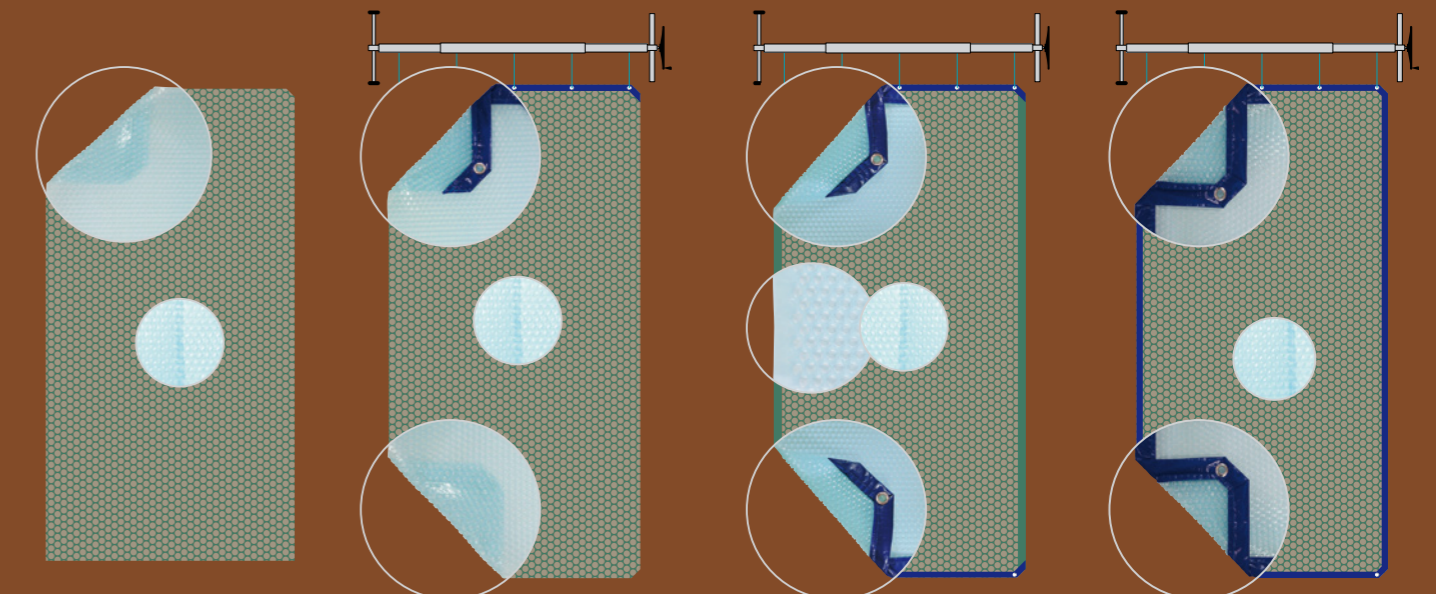
5 Die Kombination aller Vorteile.

Die hybride Abdeckung, die gleichzeitig lichtundurchlässig und durchlässig ist, bietet eine optimale Solarleistung, verhindert Algenbildung, erhält die Wärme und reduziert die Verdunstung

6 Die Lösung für kühleres Wasser

Das erhöhte Reflexionsvermögen von CoolGuard™ Ultra sorgt für eine deutlich bessere Regulierung der Pooltemperatur. Dank ihrer eisblauen Farbe verbessert sie das Reflexionsvermögen des sichtbaren Spektrums und des Infrarot-Spektrums um 25%. So wird eine Barriere aufgebaut, die den Solarertrag reduziert und damit für eine kühleren Badetemperatur sorgt.

Ausführungen:









Ausführung Eco:
Rohzuschnitt, empfohlen für kleine Becken.

Ausführung SOLO :
Mit Aufrollvorrichtung und Spannsenlen verwendbar.
Bordüre an 1 Breitseite + Ösen

Ausführung DUOLIS :
Ästhetisch und leicht aufrollbar.
Bordüre an 2 Breitseiten + Ösen + flache Gewebekante an 2 Längsseiten.

Ausführung QUATRO :
Maximale Robustheit.
Bordüre an 4 Seiten + Ösen.

Solare Luftpolsterfolien

		 Widerstandsfähigkeit und Dicke	 Garanties	 Erwärmungskapazität	 Kühlende Wirkung	 Eindämmung von Wärmeverlust	 Reduzierung der Fotosynthese
Runde Luftkammern 400 µ	Blau 400	●○○	2 Jahre* - 1 Jahr* (Eco)	●○○	-	●●○	●○○
	Blau / Schwarz 400	●○○	2 Jahre* - 1 Jahr* (Eco)	●○○	-	●●○	●●●
	Blau / Silver 400	●○○	2 Jahre* - 1 Jahr* (Eco)	●●○	-	●●●	●●○
	Sun Energy Blau Transparent 400	●○○	2 Jahre* - 1 Jahr* (Eco)	●●●	-	●●○	-
OXO 500 µ	OXO Blau 500	●●●	5 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●○○	-	●●○	●○○
	OXO Blau Transparent 500	●●●	5 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●●●	-	●●○	-
	OXO Anthrazit 500	●●●	5 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●●●	-	●●○	●●●
Geobubble™ 500 µ	Geobubble™ Blau 500	●●●	3 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●○○	-	●●○	●○○
	Geobubble Sol+Guard™ 500	●●●	6 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●●●	-	●●○	-
	Geobubble New EnergyGuard™ 500	●●●	6 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	●●●	-	●●○	●●●
	Geobubble CoolGuard™ Ultra 500	●●●	6 Jahre* - 2 Jahre* (Eco)	-	●●●	●●●	●●○

PRODUKT-INFORMATIONEN

Stoff	Polyethylen in Wabentextur
Gewicht	400 µ : 368 g/m ² - 500 µ : 560 g/m ² .
Behandlungen	Anti-U.V.
Montage	Ultraschallschweißen
Ausführung	Genähte Polyethylen-Verstärkung + Ösen alle 50 cm auf der Seite des Aufrollers** und in jeder Ecke der gegenüberliegenden Seite***.
Formbeständigkeit: ± 1,5 %.	
Garantie	1 bis 6 Jahren je nach Modell und Ausführung. Entsprechend unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen



IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**

- Eine Schutzplane mit U.V.-Schutz,
- 2 Spannseile für die Schutzplane.



*Siehe Bedingungen.

**Außer beim Modell ECO.

***Außer bei den Modellen ECO und SOLO.

OPTION

Aufroller, die ideale Ergänzung für Ihre Abdeckung.



Albon

Beratender Händler

Nextpool
GROUP